



[KLİMA KONTROL SİSTEMLERİ / ÜRÜN BİLGİLERİ](#)

İKLİMLENDİRME CİHAZLARI VE PARÇALARI, BAĞLANTI PARÇALARI VE TEKNİK VERİLER

1	Soğutma ekipmanları	4
	a. Evaporatörler	4
	VAC üniteler	4
	HVAC üniteler	9
	EHVAC üniteler	16
	b. Tavan tipi üniteler	20
	VAC üniteler	20
	HVAC üniteler	24
	EHVAC üniteler	26
	c. Kondenserler	27
	Kondenser bataryaları	27
	Fanlı kondenser bataryaları	28
	Kondenser üniteleri	30
	d. Kompresörler	32
	Kayış-kasnak kompresörler	32
	Hidrolik tahrikli kompresörler	34
	Elektrikli kompresörler	34
	e. Basınçlandırma	36
	Basınçlandırma sistemleri	36
	Hava filtreleri	36
	Yüksek basınç klapeleri	37
	Hava tahliye damperleri	37
2	Araca özel ilave klima kitleri	38
	Minibüs ve Kamyonet için ilave Klimalar	39
3	Fanlı ısıtıcılar	40
	a. Sulu ısıtıcı üfleçler	41
	b. Elektrikli ısıtıcı üfleçler	52
4	Havalandırma	60
	a. Tavan tipi havalandırma cihazları	60
	Havalandırma üniteleri	60
	Sabitleme parçaları	61
	Hava damperleri	63
	b. Duvar montajlı fanlar	63
	c. Aksiyel fanlar	64
	d. Radyal fanlar	66
	Tekli radyal fanlar	66
	Çift radyal fanlar	67

5	Aksesuarlar	68
	a. Menfezler ve damperler	68
	Evaporatör ve üfleç menfezleri	68
	Tavan tipi ünite menfezleri	71
	Damperler	73
	Dikdörtgen damperler	84
	Menfezler	86
	Konnektörler	89
	Kelebek klapeler	89
	Hava hortumu redüksiyonları	90
	Hava hortumu Y parça	91
	Hava hortumları	92
	b. Kontrol üniteleri	93
	Kuyruklu kumandalar	93
	Kontrol panelleri	93
	Anahtarlar	96
	Kontrol üniteleri aksesuarları	97
	c. Soğutma ekipmanları	98
	Kurutucu filtreler	98
	Basınç şalteri	99
	Genleşme valfleri	100
	İlave evaporatör için adaptör takımları	100
	Yedek parçalar	102
	Ayar cihazları	102
	Çeşitli aksesuarlar	104
	e. Su pompaları	105
	f. Vanalar	106
	Mekanik sıcak su vanaları	106
	Elektrikli sıcak su vanaları	107
	Solenoid vanalar	107
	g. Su hattı parçaları	108
	Duvara montajlı bağlantı parçaları	108
	Ördek gagası check valf	108
	Su hattı bağlantı parçaları	109
	h. Hortumlar	111
	Sıcak su hortumları	111
	Klima hortumları	112
	Kelepçeler	112
	Koruma hortumları	113

1. SOĞUTMA EKİPMANLARI – EVAPORATÖRLER

Model

VAC	Fan ve evaporatör bataryalı ünite
HVAC	Fan, sıcak su ve evaporatör bataryalı ünite
EHVAC	Fan, elektrikli ısıtıcı ve evaporatör bataryalı ünite

Outlet panel

E	Ön panelsiz ünite
G	Menfezli ünite
ED2	2-kanal bağlantılı ünite
ED4	4-kanal bağlantılı ünite
ED6	6-kanal bağlantılı ünite
KB	KB Serisi damperli ünite
KC	KC Serisi damperli ünite
KG	KG Serisi damperli ünite
FAI	Kontrol paneline sahip ünite

VAC ÜNİTELER – YATAY TİPLER



Kompakt EVO2 VAC

Model	E	ED4	KC	FAI			
Soğutma kapasitesi	kW		2.5				
Hava debisi	m ³ /saat		230				
Elektrik güç tüketimi	W		100				
Ağırlık	kg	3	3.5	3.2	3.4		
Fan hız kademesi			3				
Boyutlar U x G x Y	mm	196 x 282 x 133	241 x 282 x 133	212 x 282 x 133	268 x 282 x 133		
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf				
Fan gerilimi	V	12	12	24	12	12	24
Parça numarası		830012220000	830012220002	830012220511	830012220005	830012220003	830012220103

Donma termostati içermez.

VAC ÜNİTELERİ – YATAY TİPLER



Super K VAC

Model	E		E ETXV*	ED4		KC		G		
Soğutma kapasitesi	kW				4					
Hava debisi	m ³ /saat				440					
Elektrik güç tüketimi	W				100					
Ağırlık	kg	3.1	3.7	4.1	4	3.3	3.1			
Fan hız kademesi					3					
Boyutlar U x G x Y	mm	216 x 368 x 137		268 x 368 x 137		250 x 368 x 137		220 x 368 x 137		
Uygun soğutucu gaz					R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	V	12	24	12	12	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012217010	830012217110	8300122170190	830012217011	830012217111	830012217015	830012217115	830012217012	830012217112

Donma termostati mevcuttur.

* Elektrikli genişleme vanasına sahiptir.



Kab VAC

Model	Kab VAC 4		Kab VAC 5.7		Kab VAC 9			
Soğutma kapasitesi	kW		4		5.7		9	
Hava debisi	m ³ /saat		170		265		370	
Elektrik güç tüketimi	W		100		180		360	
Ağırlık	kg	6			4.8		9	
Fan hız kademesi					3			
Boyutlar U x G x Y	mm	138 x 590 x 133		161 x 590 x 381		169 x 590 x 381		
Uygun soğutucu gaz					R134a / R1234yf			
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	
Parça numarası		830012217122	830012217222	830012212511	830012212611	830012219304	830012219404	

Donma termostati mevcuttur.

EVAPORATÖRLER

VAC ÜNİTELER – YATAY TIPLER



Kompakt EVO4 VAC

Model	E ETXV* Ambulans	
Soğutma kapasitesi	kW	5.5
Hava debisi	m ³ /saat	480
Elektrik güç tüketimi	W	171
Ağırlık	kg	6.2
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	279 x 595 x 114
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V	12
Parça numarası		830012220512

Donma termostati mevcuttur.

* Elektrikli genişleme vanasına sahiptir.



Kool 2 VAC

Model	E	ED6	ED6 ETXV*	KC	FAI					
Soğutma kapasitesi	kW		5.7							
Hava debisi	m ³ /saat		520							
Elektrik güç tüketimi	W		180							
Ağırlık	kg	4.4	4.8	5.0	4.8	5.3				
Fan hız kademesi			3							
Boyutlar U x G x Y	mm	261 x 384 x 158	306 x 384 x 158	293 x 384 x 158	309 x 476 x 158					
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf							
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24			
Parça numarası		830012212250	830012212350	830012212251	830012212351	830012212515	830012212204	830012212304	830012212252	830012212352

Donma termostati içermez.

* Elektrikli genişleme vanasına sahiptir.



Falcon VAC

Model	E		E ETXV*		ED6		KC		FAI	
Soğutma kapasitesi	kW				9					
Hava debisi	m ³ /saat				725					
Elektrik güç tüketimi	W				360					
Ağırlık	kg	7	6.7	7.3	7	7.3	7		7.6	
Fan hız kademesi					3					
Boyutlar U x G x Y	mm	296 x 432 x 167			341 x 432 x 167		328 x 432 x 167		335 x 497 x 167	
Uygun soğutucu gaz					R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	12	24	
Parça numarası		830012219010	830012219110	830012219045	830012219011	830012219111	830012219008	830012219108	830012219038	830012219138

Donma termostati mevcuttur.

* Elektrikli genişleme vanasına sahiptir.



HK EVO4 VAC

Model	E			KB		
Soğutma kapasitesi	kW		10.7			
Hava debisi	m ³ /saat		1,300			
Elektrik güç tüketimi	W		220			
Ağırlık	kg	10.5			10.7	
Fan hız kademesi			3			
Boyutlar U x G x Y	mm	334 x 780 x 120			371 x 780 x 120	
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf			
Fan gerilimi	V	12		24		12
Parça numarası		830012222002		830012222102		830012222004

Donma termostati içermez.

EVAPORATÖRLER

VAC ÜNİTELER – DİKEY TİPLER



VK3 VAC

Model		FAI	
Soğutma kapasitesi	kW	3	
Hava debisi	m ³ /saat	300	
Elektrik güç tüketimi	W	125	
Ağırlık	kg	5.3	6.3
Fan hız kademesi		3	
Boyutlar U x G x Y	mm	177 x 173 x 555	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf	
Fan gerilimi	V	12	24
Parça numarası		830012224003	830012224103

Donma termostati mevcuttur.



VK9 VAC

Model		E tipi menfez / arkadan hortum bağlantılı		FAI tipi damper / arkadan hortum bağlantılı	
Soğutma kapasitesi	kW	8		6.5	
Hava debisi	m ³ /saat	670		520	
Elektrik güç tüketimi	W	300			
Ağırlık	kg	6.1		5.8	
Fan hız kademesi		3			
Boyutlar U x G x Y	mm	174 x 401 x 360		174 x 408 x 453	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf			
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Parça numarası		830012225002	830012225102	830012225005	830012225105

Donma termostati mevcuttur.

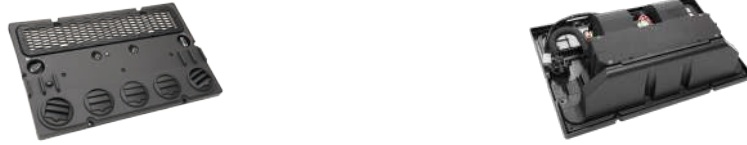
HVAC ÜNİTELER – YATAY TİPLER



Super K HVAC

Model	E		ED4		KC		G		Kutu ED4		
Soğutma kapasitesi	kW				3.5						
Isıtma kapasitesi	kW				4.3						
Hava debisi	m ³ /saat				440						
Elektrik güç tüketimi	W				100						
Ağırlık	kg	3.3	3.8	3.4	3.8	4.1	3.9	4	4.6	5.3	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16									
Fan hız kademesi		3									
Boyutlar U x G x Y	mm	216 x 368 x 137		268 x 368 x 137		250 x 368 x 137		220 x 368 x 137		402 x 429 x 147	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf									
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012217000	830012217100	830012217001	830012217101	830012217014	830012217114	830012217002	830012217102	830012217016	830012217116

Donma termostati mevcuttur.



Kab HVAC

Model	Kab HVAC 3.5 / 4.3		Kab HVAC 4.5 / 6.6		Kab HVAC 7.7 / 10		
Soğutma kapasitesi	kW		3.5		4.5		7.7
Isıtma kapasitesi	kW		4.3		6.6		10
Hava debisi	m ³ /saat		170		265		370
Elektrik güç tüketimi	W		100		180		360
Ağırlık	kg	6.5	6	7.8	9.6		
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16					
Fan hız kademesi		3					
Boyutlar U x G x Y	mm	138 x 590 x 381		161 x 590 x 381		169 x 590 x 381	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012217020	830012217120	830012212048	830012212148	830012219201	830012219301

Donma termostati mevcuttur.

EVAPORATÖRLER

HVAC ÜNİTELER – YATAY TİPLER



Kool 2 HVAC

Model	E		ED6		KC		KC Beyaz	KG	FAI		
Soğutma kapasitesi	kW				4.5						
Isıtma kapasitesi	kW				6.6						
Hava debisi	m ³ /saat				520						
Elektrik güç tüketimi	W				180						
Ağırlık	kg	4.7	2.4	5	4.7	2.8	4.8	4.8	4.2	5.1	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm					16					
Fan hız kademesi						3					
Boyutlar U x G x Y	mm	261 x 384 x 158		306 x 384 x 158		293 x 384 x 158				309 x 476 x 158	
Uygun soğutucu gaz						R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	12	12	24	
Parça numarası		830012212200	830012212300	830012212201	830012212301	830012212203	830012212303	830012212206	830012212205	830012212202	830012212302

Donma termostati içermez.



Falkon HVAC

Model	E		ED6		KC		KC beyaz	FAI		Multifluks*		
Soğutma kapasitesi	kW				7.7							
Isıtma kapasitesi	kW				10							
Hava debisi	m ³ /saat				725							
Elektrik güç tüketimi	W				360							
Ağırlık	kg	7	6.9	7	6.8	10.5	6.7	7.6	7.6			
Su hortumu bağlantısı	Ø mm				16							
Fan hız kademesi					3							
Boyutlar U x G x Y	mm		296 x 432 x 167		341 x 432 x 167		328 x 432 x 167		335 x 497 x 167		366 x 432 x 167	
Uygun soğutucu gaz					R134a / R1234yf							
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012219000	830012219100	830012219001	830012219101	830012219007	830012219107	830012219108	830012219036	830012219136	830012219025	830012219125

Donma termostati mevcuttur.

*Hava klapeleleri ile teçhiz edilmiştir.



Falkon Plus HVAC

Model	E		ED6		KC		
Soğutma kapasitesi	kW		9				
Isıtma kapasitesi	kW		10				
Hava debisi	m ³ /saat		870				
Elektrik güç tüketimi	W		430				
Ağırlık	kg	6.8	6.9				
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16				
Fan hız kademesi			3				
Boyutlar U x G x Y	mm		296 x 432 x 167		341 x 432 x 167		
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf				
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012219032	830012219132	830012219033	830012219133	830012219034	830012219134

Donma termostati mevcuttur.

EVAPORATÖRLER

HVAC ÜNİTELER – YATAY TİPLER



HK EVO4 HVAC

Model	E	E ETXV*	KB	FAI Headliner
Soğutma kapasitesi kW		8.6		
Isıtma kapasitesi kW		9.5		
Hava debisi m ³ /saat		1,300		
Elektrik güç tüketimi W		220		
Ağırlık kg	9.8	9.7	10	22.4
Su hortumu bağlantısı Ø mm		16		
Fan hız kademesi		3		
Boyutlar U x G x Y mm	334 x 780 x 120		371 x 780 x 120	454 x 897 x 135
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf			
Fan gerilimi V	12	24	12	
Parça numarası	830012222001	830012222101	830012222017	830012222009 830012222012

Donma termostati içermez.

* Elektrikli genişleme vanasına sahiptir.

HVAC ÜNİTELER – DİKEY TİPLER



VK3 HVAC

Model		FAI
Soğutma kapasitesi	kW	3
Isıtma kapasitesi	kW	3.2
Hava debisi	m ³ /saat	303
Elektrik güç tüketimi	W	125
Ağırlık	kg	6.4
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	177 x 173 x 555
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V	12
Parça numarası		830012224001

Donma termostati mevcuttur.



MKO HVAC

Model	E		ED4		
Soğutma kapasitesi	kW		4.3		
Isıtma kapasitesi	kW		3.3		
Hava debisi	m ³ /saat		435		
Elektrik güç tüketimi	W		220		
Ağırlık	kg	4.7	4.4	4.7	4.5
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16			
Fan hız kademesi		3			
Boyutlar U x G x Y	mm	160 x 257 x 378		160 x 257 x 455	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf			
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Parça numarası		830012219031	830012219131	830012219055	830012219191

Donma termostati içermez.

EVAPORATÖRLER

HVAC ÜNİTELER – DİKEY TİPLER



Kartel HVAC

Model	E		ED6	
Soğutma kapasitesi	kW		4.5	
Isıtma kapasitesi	kW		6.1	
Hava debisi	m ³ /saat		370	
Elektrik güç tüketimi	W		205	
Ağırlık	kg		4.9	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16	
Fan hız kademesi			3	
Boyutlar U x G x Y	mm		463 x 166 x 209	
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf	
Fan gerilimi	V		12	
Parça numarası	830012200041		830012200040	
			830012200140	

Donma termostati içermez.



MK1 HVAC

Model	E		ED6		ED6*		
Soğutma kapasitesi	kW		7				
Isıtma kapasitesi	kW		7.8				
Hava debisi	m ³ /saat		700				
Elektrik güç tüketimi	W		360				
Ağırlık	kg	7.6	7.3	7.6	7.3	3.5	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16				
Fan hız kademesi			3				
Boyutlar U x G x Y	mm		160 x 428 x 444		167 x 428 x 514		
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf				
Fan gerilimi	V		12		24	12	
Parça numarası	830012219013		830012219113		830012219022	830012219122	830012219016

Donma termostati mevcuttur.

*Klapesiz



VK9 HVAC

Model	E tipi menfez / yandan hortum bağlantılı		E tipi menfez / arkadan hortum bağlantılı		KC tipi damper / arkadan hortum bağlantılı		FAI tipi damper / arkadan hortum bağlantılı		
Soğutma kapasitesi	kW		8				6.5		
Isıtma kapasitesi	kW		10				7.5		
Hava debisi	m ³ /saat		670				520		
Elektrik güç tüketimi	W				300				
Ağırlık	kg	5	6.6	7	7.4				
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16							
Fan hız kademesi	3								
Boyutlar U x G x Y	mm	174 x 478 x 360	174 x 402 x 360	174 x 408 x 453					
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf								
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	12	24
Parça numarası		830012225050	830012225150	830012225053	830012225153	830012225054	830012225154	830012225055	830012225155

Donma termostati mevcuttur.

EVAPORATÖRLER

EHVAC ÜNİTELER – YATAY TİPLER



Super K EHVAC

Model	E									
Soğutma kapasitesi	kW		2							
Isıtma kapasitesi	kW		2		4					
PTC ısıtıcı gerilimi	V		24	48 – 59		60 – 120		300 – 800		
Gerilim tipi	DC									
Hava debisi	m ³ /saat		340							
Elektrik güç tüketimi	W		120							
Ağırlık	kg		4.1		4.2		3.5		4.1	
Fan hız kademesi	3									
Boyutlar U x G x Y	mm		216 x 368 x 137							
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf									
Fan gerilimi	V DC		12	24	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012239001	830012239101	830012239005	830012239105	830012239000	830012239100	830012239002	830012239102		

Donma termostati mevcuttur.



Super K EHVAC

Model	ED4									
Soğutma kapasitesi	kW		2							
Isıtma kapasitesi	kW		2		4					
PTC ısıtıcı gerilimi	V		24	48 – 59		60 – 120		300 – 800		
Gerilim tipi	DC									
Hava debisi	m ³ /saat		340							
Elektrik güç tüketimi	W		120							
Ağırlık	kg		4.2							
Fan hız kademesi	3									
Boyutlar U x G x Y	mm		268 x 368 x 137							
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf									
Fan gerilimi	V DC		12	24	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012239011	830012239111	830012239015	830012239115	830012239010	830012239110	830012239012	830012239112		

Donma termostati mevcuttur.



Kool 2 EHVAC

Model	E	ED6							
Soğutma kapasitesi	kW	5.7							
Isıtma kapasitesi	kW	2	4						
PTC ısıtıcı gerilimi	V	24	48 – 59		60 – 120	60 – 120	300 – 800	230	
Gerilim tipi		DC							
Hava debisi	m ³ /saat	520							
Elektrik güç tüketimi	W	180							
Ağırlık	kg	5.2	5.4	4.8	5	4.8	5	5.5	5.6
Fan hız kademesi		3							
Boyutlar U x G x Y	mm	261 x 384 x 158	306 x 384 x 158						
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf							
Fan gerilimi	V DC	24	12	24	12	24	12	24	
Parça numarası		830012212504	830012212503	830012212519	830012212417	830012212507	830012212407	830012212406	830012212500

Donma termostati içermez.



Falkon EHVAC

Model	E	Multifluks					
Soğutma kapasitesi	kW	7.7					
Isıtma kapasitesi	kW	3			6		
PTC ısıtıcı gerilimi	V	48 – 59	60 – 120	48 – 59	60 – 120	300 – 800	
Gerilim tipi		DC					
Hava debisi	m ³ /saat	725					
Elektrik güç tüketimi	W	360					
Ağırlık	kg	6	6.6	6	6.6	7.7	8
Fan hız kademesi		3					
Boyutlar U x G x Y	mm	297 x 432 x 167				367 x 432 x 167	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	V DC	12		24		12	
Parça numarası		830012219325	830012219175	830012219323	830012219165	830012219181	830012219177

Donma termostati mevcuttur.

EVAPORATÖRLER

EHVAC ÜNİTELER – DİKEY TİPLER



VK3 EHVAC

Model		FAI
Soğutma kapasitesi	kW	2.5
Isıtma kapasitesi	kW	1.5
PTC ısıtıcı gerilimi	V	48
Gerilim tipi		DC
Hava debisi	m ³ /saat	170
Elektrik güç tüketimi	W	125
Ağırlık	kg	6.7
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	175 x 173 x 555
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V DC	12
Parça numarası		830012224002

Donma termostati mevcuttur.



MKO EHVAC

Model	E			ED4				ED4*	
Soğutma kapasitesi				4.3					
Isıtma kapasitesi	2			1.8		2			
PTC ısıtıcı gerilimi	24	48 - 59	60 - 120	48 - 59	48 - 59	60 - 120	60 - 120	48 - 59	60 - 120
Gerilim tipi	DC								
Hava debisi	450								
Elektrik güç tüketimi	213			270	213	270	213		
Ağırlık	4.9	4.9		5	4.9		5.6		
Fan hız kademesi	3								
Boyutlar U x G x Y	160 x 324 x 378	160 x 327 x 378		160 x 324 x 453			160 x 449 x 453		
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf								
Fan gerilimi	12			24	12	24	12		
Parça numarası	830012219050	830012219318	830012219052	830012219320	830012219322	830012219056	830012219161	830012219321	830012219057

Donma termostati içermez.

* Filtre ve geri kazanım klapesi ile teçhiz edilmiştir.

VK9 EHVAC

Model	E tipi menfez / yandan hortum bağlantılı							
Soğutma kapasitesi kW	6.5							
Isıtma kapasitesi kW	4							
PTC ısıtıcı gerilimi V	24		48 – 59		60 – 120		300 – 800	
Gerilim tipi	DC							
Hava debisi m ³ /saat	640							
Elektrik güç tüketimi W	220							
Ağırlık kg	7.4							
Fan hız kademesi	3							
Boyutlar U x G x Y mm	174 x 476 x 360							
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf							
Fan gerilimi V DC	12	24	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012225200	830012225300	830012225201	830012225301	830012225202	830012225302	830012225203	830012225303

Donma termostati mevcuttur.

TAVAN TİPİ ÜNİTELER

VAC ÜNİTELER

Tavan tipi ünite özellikleri

CPF	Kompresörlü ve soğutucu gaz doldurulmuş üniteler
CPE	Kompresörlü ve soğutucu gaz doldurulmamış üniteler

VAC UNITS



Klimatop VAC

Model	Klimatop VAC		Klimatop VAC önden bağlantılı		
Soğutma kapasitesi	kW		5		
Hava debisi	m ³ /saat		560		
Elektrik güç tüketimi	W		150		
Ağırlık	kg	7.8	15	7	
Fan hız kademesi			3		
Boyutlar U x G x Y	mm		448 x 580 x 125		
Uygun soğutucu gaz			R134a/R1234yf		
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Uygun iç panel modeli	830034007365 / 830034007366	830034007365 / 830034007367	830034007365 / 830034007366	830034007365 / 830034007367	
Parça numarası	830012216000	830012216100	830012216003	830012216103	

Sadece evaporatör içerir.



RK4 VAC

Soğutma kapasitesi	kW	3.5	
Hava debisi	m ³ /saat	440	
Elektrik güç tüketimi	W	210	
Ağırlık	kg	21.5	
Fan hız kademesi		3	
Boyutlar U x G x Y	mm	720 x 475 x 259	
Uygun soğutucu gaz		R134a	
Fan gerilimi	V	12	24
Uygun iç panel modeli		830034003121	830034003122
Parça numarası		830012250500	830012250600

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.
Kompresör içermez.
Hava damperi, kontrol ünitesi, basınç şalteri,
kurutucu filtre ve donma termostati içerir.



RK4 VAC CPE

Model	Manuel sıcaklık kontrolü								
Soğutma kapasitesi kW	2.2							3.5	
Hava debisi m ³ /saat	440								
Elektrik güç tüketimi W	210	200	210	200	210	200	210		
Ağırlık kg	28								
Fan hız kademesi	3								
Boyutlar U x G x Y mm	720 x 475 x 259								
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf								
Fan gerilimi V	12	24	12	24	12	24	12		
Kompresör gerilimi V	12	24	35 – 59	35 – 59	60 – 92	60 – 92	76 – 118		
Ünite gerilimi V	12	24	12	24	12	24	12		
Kompresör azami güç tüketimi W	740	1,320						1,120	
Uygun iç panel modeli	830034003121	830034003122	830034003121	830034003122	830034003121	830034003122	830034003121		
Parça numarası	830012270003	830012270103	830012270306	830012270208	830012270212	830012270209	830012270222		

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.
Tüm klima bileşenlerini içerir
Hava damperi, kontrol ünitesi, basınç şalteri,
kurutucu filtre ve donma termostati içerir.



RK4 VAC CPF

Model	Manuel sıcaklık kontrolü								
Soğutma kapasitesi kW	2.2							3.5	
Hava debisi m ³ /saat	440								
Elektrik güç tüketimi W	210	200	210	200	210	200	210	200	
Ağırlık kg	28								
Fan hız kademesi	3								
Boyutlar U x G x Y mm	720 x 475 x 259								
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf								
Fan gerilimi V	12	24	12	24	12	24	12	24	
Kompresör gerilimi V	12	24	35 – 59		60 – 92		76 – 118		
Ünite gerilimi V	12	24	12	24	12	24	12	24	
Kompresör azami güç tüketimi W	740	1,360	1,320	1,320	1,320	1,320	1,120	1,120	
Uygun iç panel modeli	830034003121	830034003122	830034003121	830034003122	830034003121	830034003122	830034003121	830034003122	
Parça numarası	830012270000	830012270100	830012270303	830012270204	830012270210	830012270206	830012270202	830012270213	

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.
Tüm klima bileşenlerini içerir
Hava damperi, kontrol ünitesi, basınç şalteri,
kurutucu filtre ve donma termostati içerir.

TAVAN TİPİ ÜNİTELER

VAC ÜNİTELER



RK9 VAC

Model	Manuel sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç içinden geçer.	
Soğutma kapasitesi	kW	7
Hava debisi	m ³ /saat	610
Elektrik güç tüketimi	W	325
Ağırlık	kg	24
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	932 x 580 x 192
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V	12
Uygun iç panel modeli		830034017780
Parça numarası		830012281010

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.

Kompresör içermez.

Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.

RK9 VAC CPF

Model	Manuel sıcaklık kontrolü	
Soğutma kapasitesi	kW	5.5
Hava debisi	m ³ /saat	610
Elektrik güç tüketimi	W	325
Ağırlık	kg	35
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	1,101 x 580 x 250
Uygun soğutucu gaz		R134a
Fan gerilimi	V	24
Kompresör gerilimi	V	24
Ünite gerilimi	V	24
Kompresör azami güç tüketimi	W	1,360
Uygun iç panel modeli		830034017780
Parça numarası		830012280102

Evaporatör, kondenser ve elektrikli kompresör içerir.

Tüm klima bileşenlerini içerir.

Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.

PCK3 veya muadili kontrol ünitesi ile kullanılır.

R134a gazı şarj edilmiştir.



RK12 VAC

Model	Manuel sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç içinden geçer.	
Soğutma kapasitesi	kW	11.5
Hava debisi	m ³ /saat	950
Elektrik güç tüketimi	W	650
Ağırlık	kg	50
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	1,090 x 940 x 179
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V	12 24
Kondenser kapasitesi	kW	14
Uygun iç panel modeli	8300340170110 / 830034003414	8300340170110 / 830034003414
Parça numarası	830012250001	830012250201

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.

Kompresör içermez.

Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.

TAVAN TİPİ ÜNİTELER

HVAC ÜNİTELER



Klimatop HVAC

Model	Klimatop HVAC		Klimatop HVAC önden bağlantılı		
Soğutma kapasitesi	kW		5		
Isıtma kapasitesi	kW		6		
Hava debisi	m ³ /saat		560		
Elektrik güç tüketimi	W		150		
Ağırlık	kg	7.5	11.5	8	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16		
Fan hız kademesi			3		
Boyutlar U x G x Y	mm		448 x 580 x 125		
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf				
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Uygun iç panel modeli	830034007365 / 830034007366	830034007365 / 830034007367	830034007365 / 830034007366	830034007365 / 830034007367	
Parça numarası	830012216001	830012216101	830012216002	830012216102	

Sadece evaporatör içerir.
Donma termostati mevcuttur.



RK9 HVAC

Model	Manuel sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç içinden geçer.		Manuel sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç dışından geçer.		Otomatik sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç içinden geçer.		Otomatik sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç dışından geçer.	
Soğutma kapasitesi	kW		7		8.2		610	
Isıtma kapasitesi	kW		325		27.5		24	
Hava debisi	m ³ /saat		16		3		0-100	
Elektrik güç tüketimi	W		932 x 580 x 192		R134a / R1234yf			
Ağırlık	kg	12	24	12	24	12	24	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		830034017781		830034017781	830034017781	830034017781	830034017774
Fan hız kademesi			830012281000		830012281100	830012281001	830012281101	830012281004
Boyutlar U x G x Y	mm		830012281100		830012281101	830012281004	830012281104	830012281005
Uygun soğutucu gaz								
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	
Uygun iç panel modeli	830034017781	830034017781	830034017781	830034017781	830034017774	830034017774	830034017774	830034017774
Parça numarası	830012281000	830012281100	830012281001	830012281101	830012281004	830012281104	830012281005	830012281105

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.
Kompresör içermez.
Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.



RK12 HVAC

Model	Manuel sıcaklık kontrolü Drenaj hattı araç içinden geçer.	
Soğutma kapasitesi	kW	11.5
Isıtma kapasitesi	kW	15
Hava debisi	m ³ /saat	950
Elektrik güç tüketimi	W	650
Ağırlık	kg	50
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	1,090 x 940 x 179
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Fan gerilimi	V	12 24
Kondenser kapasitesi	kW	14
Uygun iç panel modeli	830034017011 / 830034003414	830034017011 / 830034003414
Parça numarası	830012250003	830012250203

Evaporatör ve kondenser ünite içindedir.

Kompresör içermez.

Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.

TAVAN TİPİ ÜNİTELER

EHVAC ÜNİTELER



RK9 EHVAC CPF

Model	Manuel sıcaklık kontrolü		
Soğutma kapasitesi	kW	5.5	6
Isıtma kapasitesi	kW	2	6
Hava debisi	m ³ /saat	530	
Elektrik güç tüketimi	W	325	
Ağırlık	kg	35	7 36.5
Fan hız kademesi		3	
Boyutlar U x G x Y	mm	1,101 x 580 x 250	
Uygun soğutucu gaz		R134a	
Fan gerilimi	V	24	12
Kompresör gerilimi	V	24	300 – 450 400 – 750
PTC ısıtıcı gerilimi	V	24	300 – 450 400 – 750
Kompresör kontrol sinyali		Yok	CAN CAN
Kompresör azami güç tüketimi	W	1,360	2,209
Parça numarası		830012280146	830012280052 830012280153

Evaporatör, kondenser ve elektrikli kompresör içerir.
Tüm klima bileşenlerini içerir.
Basınç şalteri, kurutucu filtre ve donma termostati içerir.
PCK3 veya muadili kontrol ünitesi ile kullanılır.
R134a gazı şarj edilmiştir.

KONDENSERLER

KONDENSER BATARYALARI



TA Tip Kondenser

Boyutlar U x G x Y	mm	355 x 620 x 46
Ağırlık	kg	3.7
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf
Parça numarası		830034083000



PF Tip Kondenser

Boyutlar U x G x Y	mm	348 x 425 x 22	400 x 250 x 18	348 x 539 x 22	303 x 425 x 22	348 x 425 x 22	303 x 540 x 26	303 x 550 x 22	446 x 669 x 22	217 x 564 x 26
Ağırlık	kg	1.5	1.5	2	1.4	2.5	2.2	1.8	3.1	1.6
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf								
Parça numarası		830034083104	830034083008	830034083016	830034083103	830034083904	830034083107	830034083101	830034083102	830034083077



PF Tip Kondenser (kurutucu filtre entegreli)

Boyutlar U x G x Y	mm	306 x 259 x 28	450 x 377 x 26	217 x 539 x 26
Ağırlık	kg	1.6	2.7	1.8
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf		
Parça numarası		830034083106	830034083105	830034083076

KONDENSERLER

FANLI KONDENSER BATARYALARI

Fanlı kondenser bataryası özellikleri

xS	Tek fanlı
xD	Çift fanlı
xT	Üç fanlı



Kondor

Model	5S		6S		7.5S		7.5D	
Kondenser kapasitesi	5		6		7.5		7.5	
Elektrik güç tüketimi	90		120		110		230	
Ağırlık	3.8	3.7	4.3		4.3	4.6	5.2	
Boyutlar U x G x Y	320 x 430 x 149		320 x 547 x 119		362 x 545 x 121		322 x 677 x 112	
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf							
Fan gerilimi	12	24	12	24	12	12	24	
Kurutucu filtre	Evet		Hayır					
Basınç şalteri	Hayır							
Parça numarası	830012300041	830012300141	830012300027	830012300127	830012300026	830012300025	830012300125	

Sızdırmaz elektrik soketli
kondenser

Model	5.5S		6T		6T		7.5S	7.5D
Kondenser kapasitesi	5.5		6		6		7.5	
Elektrik güç tüketimi	110		185		185		110	230
Ağırlık	5.3	3	7.3		7.3		4.6	5.3
Boyutlar U x G x Y	319 x 547 x 109		230 x 700 x 125		230 x 700 x 125		362 x 545 x 121	322 x 677 x 112
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf							
Fan gerilimi	12	24	12	24	12	24	24	12
Kurutucu filtre	Hayır		Hayır		Evet		Hayır	
Basınç şalterleri	Hayır		Hayır		Hayır		Hayır	
Parça numarası	830012300024	830012300124*	830012300053	830012300153	830012300052	830012300152	830012300126	830012300028

Sızdırmaz elektrik soketli
kondenser

Model	10S		14D		15D	
Kondenser kapasitesi	10		14		15	
Elektrik güç tüketimi	225		230		230	
Ağırlık	8	5.4	8.8	8.7	12.2	
Boyutlar U x G x Y	322 x 677 x 112		458 x 793 x 120		473 x 909 x 140	
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf					
Fan gerilimi	12	24	12	24	12	24
Kurutucu filtre	Evet		Hayır		Evet	
Basınç şalteri	Hayır				Evet*	
Parça numarası	830012300042	830012300128	830012300023	830012300123	830012300050	830012300150

*Üç kademeli basınç şalteri: düşük, orta ve yüksek basınç için.

KONDENSERLER

KONDENSER ÜNİTELERİ



Power K Horizontal

Soğutma kapasitesi	kW	2.2		4		3.2		
Elektrik güç tüketimi	W			90				
Ağırlık	kg	20.8	19.5	17	19.6	20	28	
Fan hız kademesi				1				
Boyutlar U x G x Y	mm	200 x 458 x 598						
Uygun soğutucu gaz		R134a						
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	220		
Kompresör gerilimi tipi		DC				AC		
Kompresör gerilimi	V	12	24	35 – 59	60 – 92	115 – 130	220	
Ünite gerilimi	V	12/24						
Ünite kontrol sinyali		ON/OFF						
Kompresör azami güç tüketimi	W	820	1,500	1,320	1,600	1,000		
Parça numarası		830012600002	830012600102	830012600208	830012219325	830012219325	830012219325	830012219325

Basınç şalterleri mevcuttur
Kurutucu filtre mevcuttur



Power K Vertical

Soğutma kapasitesi	kW	2.2		4		3.2	
Elektrik güç tüketimi	W			90		85	
Ağırlık	kg	20.1	20.8	17.2	20	22	27.5
Fan hız kademesi				1			
Boyutlar U x G x Y	mm	200 x 458 x 598					
Uygun soğutucu gaz		R134a					
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	220
Kompresör gerilimi tipi		DC				AC	
Kompresör gerilimi	V	12	24	35 – 59	35 – 59	60 – 92	220
Ünite gerilimi	V	12 / 24					
Ünite kontrol sinyali		ON / OFF					
Kompresör azami güç tüketimi	W	820	1,500	1,320	1,600	1,000	
Parça numarası		830012600001	830012600101	830012600210	830012600200	830012600211	830012610001

Basınç şalteri ve kurutucu
filtre mevcuttur.

Power K Reverse

Soğutma kapasitesi	kW	2.2	4	3.2	
Elektrik güç tüketimi	W		90		
Ağırlık	kg	17.2	17.1	17.2	27.6
Fan hız kademesi			1		
Boyutlar U x G x Y	mm	204 x 566 x 445		200 x 458 x 598	
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf		R134a	
Fan gerilimi	V	12	24	12	
Kompresör gerilimi tipi			DC	AC	
Kompresör gerilimi	V	12	24	35 – 59	220
Ünite gerilimi	V		12 / 24		
Ünite kontrol sinyali			ON / OFF		
Kompresör azami güç tüketimi	W	820	1,500	1,200	1,000
Parça numarası		830012600207	830012600209	830012600206	830012610002

Basınç şalteri ve kurutucu filtre mevcuttur.

KOMPRESÖRLER

KAYIŞ-KASNAK KOMPRESÖRLER

K Tipi Kompresörler

Model		K0060	K0090
Ağırlık	kg	4.3	4.8
Boyutlar U x G x Y	mm	104 x 150 x 146	124 x 164 x 146
Uygun soğutucu gaz		R134a	
Ünite gerilimi	V	12	
Kasnak çapı ve kayış yatağı		1 G-118-SPZ	
Hortum bağlantısı tipi		O-ring	Kelepçeli
Kayış Tipi	H/V	V	
Dönüş yönü		Saat yönünde	
Süpürme hacmi	CC	63	96
Uygun flanş seti		830070001099	830070001200
Parça numarası		830070008311	830070008022



S7H15

Ağırlık	kg	7.2	8	7.7	7.5	7.2	8
Boyutlar U x G x Y	mm	124 x 211 x 132					
Uygun soğutucu gaz		R134a					
Ünite gerilimi	V	12		24		12	24
Kasnak çapı ve kayış yatağı		2 G-132-SPA					
Hortum bağlantısı tipi		O-ring			Rotolock		
Kayış Tipi	H/V	H	V	H	V	H	
Dönüş yönü		Saat yönünde					
Süpürme hacmi	CC	155					
Parça numarası		830070008010	830070008003	830070008103	830070008006	830070008001	830070008100

TM16

Ağırlık	kg	8.1	
Boyutlar U x G x Y	mm	246 x 124 x 124	223 x 124 x 126
Uygun soğutucu gaz		R134a	
Ünite gerilimi	V	12	
Kasnak çapı ve kayış yatağı		2 G-123-POLY V8	
Hortum bağlantısı tipi		O-ring	
Kayış Tipi	H/V	V	H
Dönüş yönü		Saat yönünde	
Süpürme hacmi	CC	163	
Parça numarası		830070008126	830070008131



SD7B10

Model		2 adet trapezoid kanallı	
Ağırlık	kg	5	
Boyutlar U x G x Y	mm	115 x 175.2 x 169	
Uygun soğutucu gaz		R134a	
Ünite gerilimi	V	12	
Kasnak çapı ve kayış yatağı		2 G-115-SPA	
Hortum bağlantısı tipi		Kelepçeli	
Kayış Tipi	H/V	H	
Dönüş yönü		Saat yönünde	
Süpürme hacmi	CC	99.8	
Uygun flanş seti		830070001104	
Parça numarası		830070008200	

KOMPRESÖR

HİDROLİK TAHRİKLİ KOMPRESÖRLER



7H15

Ağırlık	kg	12
Boyutlar U x G x Y	mm	162 x 388 x 153
Uygun soğutucu gaz		R134a
Hidrolik debisi	l/dk	60 – 65
Hidrolik basıncı	bar	12
Parça numarası		830070012201

ELEKTRİKLİ KOMPRESÖRLER



SH

Soğutma kapasitesi	kW	2.2		2.5	
Ağırlık	kg	5.6	5.6	5.5	5.6
Boyutlar U x G x Y	mm	135 x 207 x 155	154 x 205 x 155	135 x 205 x 155	135 x 207 x 155
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf			
Kompresör gerilimi	V	12	40 – 95	35 – 65	76 – 118
Ünite kontrol sinyali		3 kademeli			
Kompresör azami güç tüketimi	W	1,200	1,100	1,200	
Süpürme hacmi	CC	18			
Uygun flanş seti		830070001250	830070001250	830070001250	830070001250
Parça numarası		830070008320	830070008322	830070008359	830070008329

DC akım
Dönüş yönü: saat yönünde.

SH

Soğutma kapasitesi	kW	4.0	4.6	6.32
Ağırlık	kg	6	5.9	5.6
Boyutlar U x G x Y	mm	135 x 207 x 155	135 x 208 x 155	123 x 203 x 155
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf		
Kompresör gerilimi	V	24	35 – 65	58 – 32
Ünite kontrol sinyali		3 kademeli		
Azami kompresör güç tüketimi	W	2,200	2,100	2,330
Süpürme hacmi	CC	24	27	28
Uygun flanş seti		830070001250	830070001250	830070001250
Parça numarası		830070008321	830070008337	830070008342

DC akım
Dönüş yönü: saat yönünde.

SH

Soğutma kapasitesi	kW	4.6	5.3	5.8
Ağırlık	kg	6.3	5.7	6.2
Boyutlar U x G x Y	mm	135 x 207 x 155	123 x 204 x 155	127 x 282 x 172
Uygun soğutucu gaz		R134a / R1234yf		
Kompresör gerilimi	V	220 – 425	78 – 120	400 – 750
Ünite gerilimi	V	12		9 – 36
Ünite kontrol sinyali		PWM		CAN
Kompresör azami güç tüketimi	W	2,200		5,800
Kayış Tipi	H/V	H		Yok
Süpürme hacmi	CC		18	
Uygun flanş seti		830070001250	830070001250	830070001367
Parça numarası		830070008364	830070008343	830070008339

DC akım
Dönüş yönü: saat yönünde.

BASINÇLANDIRMA

BASINÇLANDIRMA SİSTEMLERİ



K Protec

Hava debisi	m ³ /saat	30-90			52		
Elektrik güç tüketimi	W	50					
Ağırlık	kg	6.1	5.9	6.1	7	7.7	7.6
Boyutlar U x G x Y	mm	336 x 529 x 109					
Fan gerilimi	V	12	24	12		24	
Filtre kategorisi		Class 2			Class 4		
Basınçlandırma ayarı		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Elektronik	Mekanik	Elektronik
Parça numarası		830012170001	830012170101	830012170002	830012170000	830012170102	830012170100

Evaporator: Dikey veya yatay
Standart: EN 15695
Ünite yönetimi için kontrol paneli: Kanbox

HAVA FİLTRELERİ



Model		Class 2 hava filtresi	Class 4 hava filtresi
Ağırlık	g	1,500	3,060
Boyutlar U x G x Y	mm	500 x 100 x 110	
Parça numarası		8300340702400	8300340702380

YÜKSEK BASINÇ KLAPELERİ



Model		Kalibre edilemez yüksek basınç klapesi	Kalibre edilebilir yüksek basınç klapesi
Boyutlar U x G x Y	mm	130 x 110 x 30	137 x 173 x 31
Parça numarası		830034008058	830034008068

HAVA TAHLİYE DAMPERLERİ



Model		Ayarlanabilir hava tahliye damperi
Montaj deliği çapı	mm	55
Sabitlenme şekli		Vida
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet
Uygun parçalar		Kaledonia hava kanalı konnektörleri
Boyutlar U x G x Y	mm	61 x 77 x 23
Parça numarası		830034008069

ARACA ÖZEL İLAVE KLİMA KİTLERİ MİNİBÜS VE KAMYONET İÇİN EK KLİMALAR

Yeni Ek Klima Kitleri, kamyonet ve nakliye araçları, minibus ve midibüsler gibi tüm ticari araçlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ek klima kitleri; ısıtma/soğutma ünitesi, adaptör takımı ve opsiyonel kontrol ünitesi içermektedir, özellikle fabrika çıkışlı kapalı kasa olarak imal edilen Van araçları, personel taşıma araçları gibi özel araçlara dönüştüren imalatçılar için çok kullanışlıdır. Müşteri talebine göre, kit içinde yer alan ısıtma/soğutma ünitesi; HVAC (hem ısıtma hem soğutma yapabilen ünite) veya VAC (sadece soğutma yapan ünite) olarak temin edilebilir. Isıtma/soğutma ünitesi (Falkon, Kool 2 veya HK EVO4), özel olarak imal edilmiş aracın ısıtma/soğutma ihtiyacına bağlı olarak seçilirken adaptör takımı araç marka/model bilgisine göre tayin edilir.



1. Isıtma/Soğutma Üniteleri

Model	Falkon HVAC	Falkon VAC	Kool 2 HVAC	Kool 2 VAC	HK EVO4 HVAC	HK EVO4 VAC
Parça numarası	8300700255440	8300700255450	8300700255460	8300700255470	8300700255480	8300700255490



2. Adaptör Takımı

Model	Mercedes (W907)	Ford Transit, Custom (V363/V362)	Peugeot Boxer, Fiat Ducato, Citroën Jumper (X2-50)	Renault Master, Nissan NV400 (X62)	Iveco Daily	VW Crafter, Man TGE (SY/SZ)
Parça numarası	8300700014310	8300700014320	8300700014330	8300700014340	8300700014350	8300700014360



3. Kontrol Üniteleri

Model	PCK3 VAC	PCK3 HVAC
Parça numarası	8300340306500	8300340306510



3. FANLI ISITICILAR

Model

HV	Fanlı su bataryalı ısıtıcılar
EHV	Fanlı elektrikli (PTC) ısıtıcılar

Ön Yüz Tipleri

E	Ön panelsiz ünite
G	Menfezli ünite
ED1	1-kanal bağlantılı ünite
ED2	2-kanal bağlantılı ünite
ED4	4-kanal bağlantılı ünite
KC	KC serisi damperli ünite
FAI	Kontrol paneline sahip ünite

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Silencio 1 HV

Model	E		FAI		FAI 12V Gri		
Isıtma kapasitesi	kW		1.7				
Hava debisi	m ³ /saat		110				
Elektrik güç tüketimi	W		7				
Ağırlık	kg		1				
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16				
Fan hız kademesi			2				
Boyutlar U x G x Y	mm		141 x 170 x 131		141 x 210 x 144		
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	
Parça numarası	830012014057		830012014157		830012014081	830012014181	830012014082

Fanlar, fırçasız motorludur.

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Alizé 2 HV

Model	E		ED1	ED2		ED4	
Isıtma kapasitesi kW				3.4			
Hava debisi m ³ /saat				220			
Elektrik güç tüketimi W				70			
Ağırlık kg	1.4			1.8	1.7	1.5	
Su hortumu bağlantısı Ø mm				16			
Fan hız kademesi				3			
Boyutlar U x G x Y mm	189 x 175 x 132		215 x 175 x 132	214 x 175 x 132		214 x 175 x 132	
Fan gerilimi V	12	24	12	12	24	12	24
Parça numarası	830012014300	830012014400	830012014308	830012014307	830012014407	830012014302	830012014402



Alizé 2 VI HV

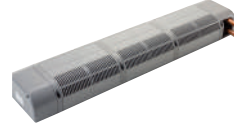
Model	FAI	
Isıtma kapasitesi kW	3.4	
Hava debisi m ³ /saat	220	
Elektrik güç tüketimi W	45	
Ağırlık kg	3	3
Su hortumu bağlantısı Ø mm	16	
Fan hız kademesi	3	
Boyutlar U x G x Y mm	146 x 196 x 328	
Fan gerilimi V	12	24
Parça numarası	830012014301	830012014401



Kosto 2 HV

Model		G
Isıtma kapasitesi	kW	3.8
Hava debisi	m ³ /saat	220
Elektrik güç tüketimi	W	20
Ağırlık	kg	2.2
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16
Fan hız kademesi		2
Boyutlar U x G x Y	mm	360 x 125 x 125
Fan gerilimi	V	12
Parça numarası		830012023001

Fanlar, fırçasız motorludur.



Baikal 3 HV

Model		G
Isıtma kapasitesi	kW	4
Hava debisi	m ³ /saat	200
Elektrik güç tüketimi	W	15
Ağırlık	kg	2.5
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16
Fan hız kademesi		1
Boyutlar U x G x Y	mm	757 x 80 x 156
Fan gerilimi	V	12
Parça numarası		830012024023
		24
		830012024123

Fanlar, fırçasız motorludur.

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Kuba HV

Model	G	G, Gri		FAI*		FAI	FAI, Gri		
Isıtma kapasitesi	kW	4.9		3.3			4.9		
Hava debisi	m ³ /saat	270		150			270		
Elektrik güç tüketimi	W	110		7			110		
Ağırlık	kg	1.7		1.5		2.1		1.7	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16		16		16			
Fan hız kademesi		3		2		3			
Boyutlar U x G x Y	mm	238 x 262 x 195		148 x 262 x 195		238 x 262 x 195			
Fan gerilimi	V	12	12	24	12	24	12	12	24
Parça numarası		830012018053	830012018054	830012018154	830012018085	830012018185	830012018050	830012018051	830012018151

* Fanlar, fırçasız motorludur.



Compact EV01 HV

Model	E		ED1		ED4			
Isıtma kapasitesi	kW		4.3					
Hava debisi	m ³ /saat		230					
Elektrik güç tüketimi	W		70					
Ağırlık	kg		1.5	1.7	1.5	1.7		
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16					
Fan hız kademesi			3					
Boyutlar U x G x Y	mm		189 x 255 x 114		232 x 255 x 114			
Fan gerilimi	V		12	24	12	24		
Parça numarası			830012032000	830012032100	830012032015	830012032115	830012032001	830012032101



Compact EV01 HV

Model	G		KC		FAI	
Isıtma kapasitesi kW			4.3			
Hava debisi m ³ /saat			230			
Elektrik güç tüketimi W			70			
Ağırlık kg	1.6	1.7	1.5	1.7	2	2.2
Su hortumu bağlantısı Ø mm			16			
Fan hız kademesi			3			
Boyutlar U x G x Y mm	190 x 255 x 114		205 x 255 x 114		299 x 280 x 114	
Fan gerilimi V	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012032002	830012032102	830012032013	830012032113	830012032003	830012032103



AK HV

Model	E			ED4		
Isıtma kapasitesi kW	4.9	6		4.9	6	
Hava debisi m ³ /saat	270	350		270	350	
Elektrik güç tüketimi W	110	205		110	205	
Ağırlık kg	1.7	1.5	2	2.5	1	1.8
Su hortumu bağlantısı Ø mm			16			
Fan hız kademesi			3			
Boyutlar U x G x Y mm	223 x 217 x 175	235 x 217 x 175	235 x 217 x 175	255 x 250 x 177	268 x 250 x 177	
Fan gerilimi V	12	12	24	12	24	12
Parça numarası	830012018300	830012018005	830012018105	830012018302	830012018107	830012018007

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Compact EV02 HV

Model	E		ED1	ED4		ED4*	
Isıtma kapasitesi	kW		5.2				
Hava debisi	m ³ /saat		350				
Elektrik güç tüketimi	W		100				
Ağırlık	kg		2.2	2.2	2.5	2.8	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16				
Fan hız kademesi			3				
Boyutlar U x G x Y	mm		196 x 273 x 114	260 x 273 x 114	241 x 273 x 114		241 x 273 x 114
Fan gerilimi	V		12	24	12	24	12
Parça numarası	830012027001		830012027101	830012027015	830012027002	830012027102	830012027009

*3 adet klape ile donatılmıştır.



Compact EV02 HV

Model	G		KC		FAI		
Isıtma kapasitesi	kW		5.2				
Hava debisi	m ³ /saat		350				
Elektrik güç tüketimi	W		100				
Ağırlık	kg		2.3	2.6	3.2		
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16				
Fan hız kademesi			3				
Boyutlar U x G x Y	mm		197 x 273 x 114	211 x 273 x 114		312 x 332 x 114	
Fan gerilimi	V		12	24	12	24	12
Parça numarası	830012027006		830012027106	830012027013	830012027113	830012027010	



Silencio 2 HV

Model	G		
Isıtma kapasitesi kW	5.5		
Hava debisi m ³ /saat	250		
Elektrik güç tüketimi W	16		
Ağırlık kg	1.6	1.1	2
Su hortumu bağlantısı Ø mm	16	22	
Fan hız kademesi	2		
Boyutlar U x G x Y mm	129 x 321 x 152		
Fan gerilimi V	12	24	12
Parça numarası	830012014030	830012014130	830012014038

Fanlar, fırçasız motorludur.



Super K HV

Model	E		ED4		Box ED4	
Isıtma kapasitesi kW	7.6				7.5	
Hava debisi m ³ /saat			500			
Elektrik güç tüketimi W			100			
Ağırlık kg	3.1				4.2	
Su hortumu bağlantısı Ø mm			16			
Fan hız kademesi			3			
Boyutlar U x G x Y mm	216 x 368 x 137		268 x 368 x 137		216 x 368 x 137	
Fan gerilimi V	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012026006	830012026102	830012026001	830012026101	830012026009	830012026109

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Super K HV

Model	G		KC		
Isıtma kapasitesi	kW		7.6		
Hava debisi	m ³ /saat		500		
Elektrik güç tüketimi	W		100		
Ağırlık	kg		2.9		
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16		
Fan hız kademesi			3		
Boyutlar U x G x Y	mm		220 x 368 x 137		
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Parça numarası	830012026000		830012026100		
			830012026008		830012026108



KAB HV

Model	KAB HV 7.6		KAB HV 10		KAB HV 14.8		
Isıtma kapasitesi	kW		7.6		10		14.8
Hava debisi	m ³ /saat		170		265		370
Elektrik güç tüketimi	W		100		180		360
Ağırlık	kg	5.7	5	5.5	7	6	
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16		16		16
Fan hız kademesi							3
Boyutlar U x G x Y	mm		380 x 589 x 130		380 x 589 x 161		380 x 589 x 169
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24
Parça numarası	830012026011		830012026111		830012012204		830012012304
					830012029012		830012029112

Kontrol paneli ve hava damperleri ile donatılmıştır.



Kinoh HV

Model	ED4		
Isıtma kapasitesi	kW	10	
Hava debisi	m ³ /saat	520	
Elektrik güç tüketimi	W	180	
Ağırlık	kg	5.9	6
Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16	
Fan hız kademesi		3	
Boyutlar U x G x Y	mm	286 x 440 x 130	
Fan gerilimi	V	12	24
Parça numarası		830012016010	830012016110



Kool 2 HV

Model	E		ED6		KC		FAI	
Isıtma kapasitesi	kW		10					
Hava debisi	m ³ /saat		520					
Elektrik güç tüketimi	W		180					
Ağırlık	kg	3.9	4	4.3	4.4	4.3		
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16					
Fan hız kademesi	3							
Boyutlar U x G x Y	mm	261 x 384 x 158		306 x 384 x 158		293 x 384 x 158		309 x 476 x 158
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12	24	24
Parça numarası		830012012200	830012012300	830012012201	830012012300	830012012203	830012012303	830012012302

SULU ISITICI ÜFLEÇLER



Falkon HV

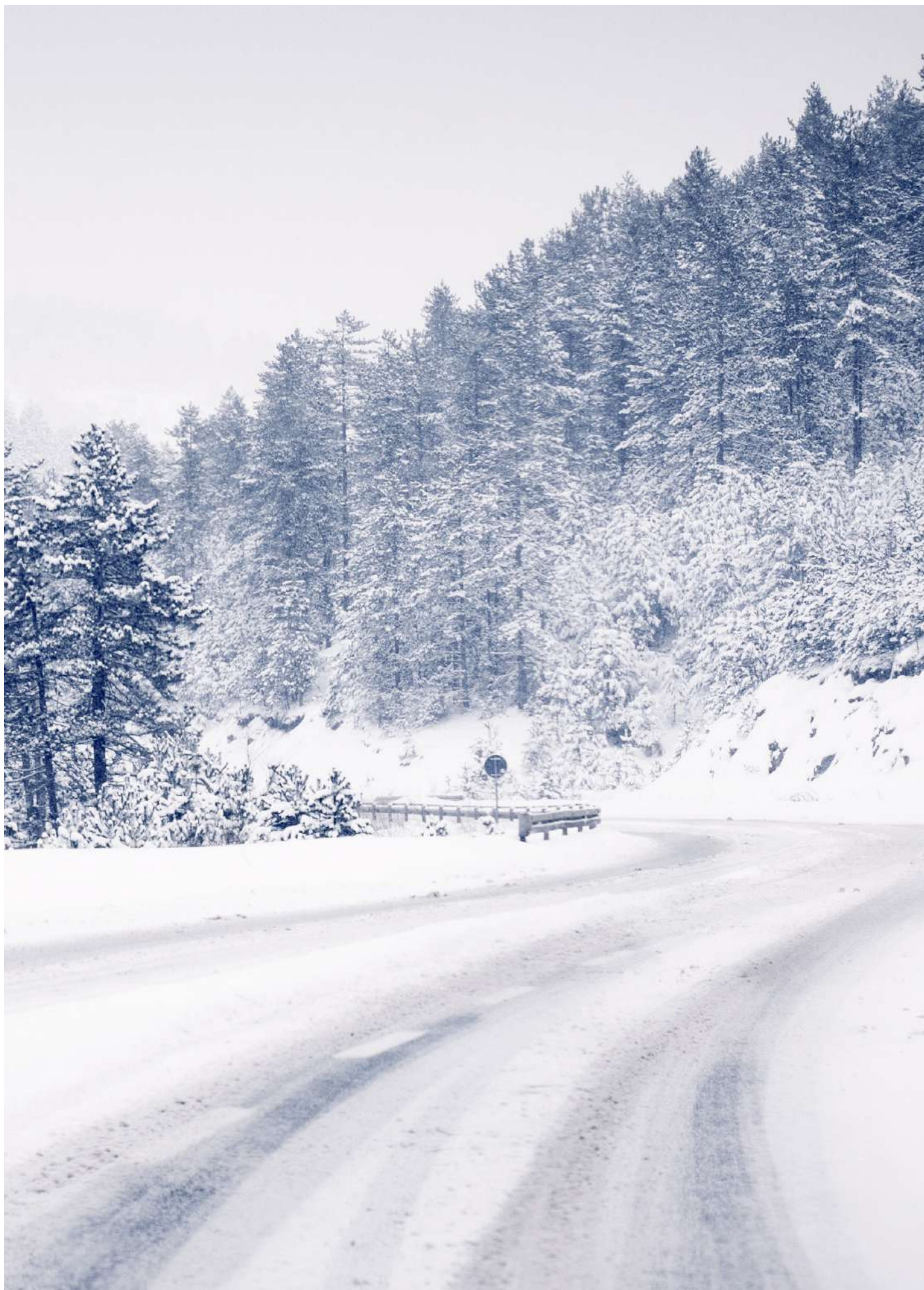
Model	E		ED6		KC	
Isıtma kapasitesi	kW		14.8			
Hava debisi	m ³ /saat		725			
Elektrik güç tüketimi	W		360			
Ağırlık	kg		5.4	5.5	5	5.6
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16			
Fan hız kademesi			3			
Boyutlar U x G x Y	mm		296 x 432 x 167		328 x 432 x 167	
Fan gerilimi	V		12	24	12	24
Parça numarası	830012029000	830012029100	830012029001	830012029101	830012029007	830012029107



Falkon Box HV

Model	E		ED6 Maritime*	
Isıtma kapasitesi	kW		14.8	
Hava debisi	m ³ /saat		725	
Elektrik güç tüketimi	W		360	
Ağırlık	kg		7	7.2
Su hortumu bağlantısı	Ø mm		16	
Fan hız kademesi			3	
Boyutlar U x G x Y	mm		495 x 510 x 173	
Fan gerilimi	V		12	
Parça numarası	830012031000		830012031001	

* Su geçirmez ürün.



ELEKTRİKLİ ISITICI ÜFLEÇLER



Minikelec EHV

Model	FAI						
Isıtma kapasitesi kW	0.17	0.3	0.42	0.48	0.75	0.9	
Hava debisi m ³ /saat	70						
Elektrik güç tüketimi W	8						
Ağırlık kg	1	1.1		1		0.9	1.5
Fan hız kademesi	1						
Boyutlar U x G x Y mm	80 x 219 x 122						
Fan gerilimi V DC	24	24	12	24	24	12	12
PTC ısıtıcı gerilimi V	24	24	12	24	24	80	48
Parça numarası	830012030323	830012030322	830012030330	830012030321	830012030320	830012030300	830012030310

Fanlar, fırçasız motorludur.



Silencelek EHV

Model	FAI						
Isıtma kapasitesi kW	0.5						
Hava debisi m ³ /saat	95						
Elektrik güç tüketimi W	510						
Ağırlık kg	1.2						
Fan hız kademesi	2						
Boyutlar U x G x Y mm	80 x 210 x 156						
Fan/PTC gerilimi V AC	230						
Parça numarası	830012030400						

Fanlar, fırçasız motorludur.

Kelec EV01 EHV



Model	E									
Isıtma kapasitesi kW	0.85								1.7	
Hava debisi m ³ /saat	230									
Elektrik güç tüketimi W	50									
Ağırlık kg	1.5			1.6						
Fan hız kademesi	3									
Boyutlar U x G x Y mm	189 x 255 x 114								237 x 255 x 114	
Fan gerilimi V DC	24	12				24			48	
PTC ısıtıcı gerilimi V	80	24	80	48	48-59	60-120	48	24	48	
Parça numarası	830012033610	830012033100	830012033300	830012033200	830012033315	830012033305	830012033500	830012033400	830012033700	

Kelec EV01 EHV

Model	ED4									
Isıtma kapasitesi kW	0.6	0.85			1.7					
Hava debisi m ³ /saat	230									
Elektrik güç tüketimi W	50									
Ağırlık kg	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7			1.5	
Fan hız kademesi	3									
Boyutlar U x G x Y mm	237 x 255 x 114									190 x 255 x 114
Fan gerilimi V DC	24	12	12	12	12	12	12	24	24	24
PTC ısıtıcı gerilimi V	24	48	80	24	48	80	230	24	80	80
Parça numarası	830012030400	830012033211	830012033311	830012033101	830012033201	830012033301	8300120333801	830012033401	830012033601	830012033602

ELEKTRİKLİ ISITICI ÜFLEÇLER

Kelec EV01 EHV

Model	G		
Isıtma kapasitesi kW	0.8	0.85	1.2
Hava debisi m ³ /saat	230	230	230
Elektrik güç tüketimi W	50	50	50
Ağırlık kg	1.5	1.4	1.6
Fan hız kademesi	3	3	3
Boyutlar U x G x Y mm	190 x 255 x 114	190 x 255 x 114	190 x 255 x 114
Fan gerilimi V DC	24	12	24
PTC ısıtıcı gerilimi V	24	80	24
Parça numarası	830012033903	830012033302	830012033402



Kelec EV02 EHV

Model	E					ED4			
Isıtma kapasitesi kW	1.7	1.8				0.85			
Hava debisi m ³ /saat	350								
Elektrik güç tüketimi W	100								
Ağırlık kg	2.4	2.5	2.8			2.5	1.5		
Fan hız kademesi	3								
Boyutlar U x G x Y mm	196 x 273 x 114					244 x 273 x 114			
Fan gerilimi V DC	12	12	24	24	48	12	12	12	
PTC ısıtıcı gerilimi V	80	48	60 – 120	48 – 59	48	48	48 – 59	60 – 120	
Parça numarası	830012034600	830012034200	830012034500	830012034510	830012034800	830012034211	830012034321	830012034311	



Kelec EVO2 EHV

Model	ED4									G
Isıtma kapasitesi	kW	1.2			1.5			1.7		
Hava debisi	m ³ /saat	350								
Elektrik güç tüketimi	W	100								
Ağırlık	kg	2.5	2.6	2.4		2.5		2.4		2.5
Fan hız kademesi		3								
Boyutlar U x G x Y	mm	244 x 273 x 114			196 x 273 x 114		244 x 273 x 114			198 x 273 x 114
Fan gerilimi	V DC	12	12	12	24	12	24	12	24	24
PTC ısıtıcı gerilimi	V	48	120	24	24	24	24	80	80	24
Parça numarası		830012034201	830012034401	830012034100	830012034400	830012034101	830012034404	830012034301	830012034201	830012034405



AK EHV

Model	E	
Isıtma kapasitesi	kW	1.2 1.4
Hava debisi	m ³ /saat	235
Elektrik güç tüketimi	W	70
Ağırlık	kg	1.7
Fan hız kademesi		3
Boyutlar U x G x Y	mm	220 x 175 x 175
Fan gerilimi	V DC	12
PTC ısıtıcı gerilimi	V	24 48
Parça numarası		830012030200 830012030201

ELEKTRİKLİ ISITICI ÜFLEÇLER



Alizé 2 EHV

Model	E					
Isıtma kapasitesi	kW 1.8					
Hava debisi	m ³ /saat 210					
Elektrik güç tüketimi	W 45					
Ağırlık	kg 1.4	1.5			3	1.5
Fan hız kademesi	3					
Boyutlar U x G x Y	mm 189 x 175 x 132					
Fan gerilimi	V DC 12	24	24	12	24	12
PTC ısıtıcı gerilimi	V 48	48 – 59	60 – 120	80	80	96
Parça numarası	830012036001	830012036125	830012036105	830012036003	830012036112	830012036005



Alizé 2 EHV

Model	E			ED4		
Isıtma kapasitesi	kW 1.8					
Hava debisi	m ³ /saat 210					
Elektrik güç tüketimi	W 45					
Ağırlık	kg 1.8	1.5		1.5	2	1.7
Fan hız kademesi	3					
Boyutlar U x G x Y	mm 189 x 175 x 132			215 x 175 x 132		
Fan gerilimi	V DC 12	24	12	12	12	12
PTC ısıtıcı gerilimi	V 300	120	48	80	96	
Parça numarası	830012036015	830012036107	830012036008	830012036108	830012036009	



Alizé 2 VI EHV

Model	FAI						
Isıtma kapasitesi kW	1.8						
Hava debisi m ³ /saat	210						
Elektrik güç tüketimi W	45						
Ağırlık kg	2	3	2	3.1	2	3.1	
Fan hız kademesi	3						
Boyutlar U x G x Y mm	146 x 212 x 329						
Fan gerilimi V DC	12	12	24	12	24	12	24
PTC ısıtıcı gerilimi V	48	80		96		120	
Parça numarası	830012036000	830012036002	830012036102	830012036004	830012036104	830012036006	830012036106

ELEKTRİKLİ ISITICI ÜFLEÇLER



Kool 2 EHV

Model	E			ED6			
Isıtma kapasitesi	kW	4	2	4			
Hava debisi	m ³ /saat	520					
Elektrik güç tüketimi	W	180					
Ağırlık	kg	4.4	5	5.4	4.8	4.8	5
Fan hız kademesi		3					
Boyutlar U x G x Y	mm	261 x 384 x 156			306 x 384 x 156		261 x 384 x 156
Fan gerilimi	V DC	12	24	24	12	12	12
PTC ısıtıcı gerilimi	V	350 – 750	24	230	80	60 – 120	350 – 750
Parça numarası		830012038005	830012038012	830012038001	830012036003	830012038014	830012038009



Super K EHV

Model	E								
Isıtma kapasitesi	kW	2		4					
Hava debisi	m ³ /saat	340							
Elektrik güç tüketimi	W	120							
Ağırlık	kg	3.6							
Fan hız kademesi		3							
Boyutlar U x G x Y	mm	216 x 368 x 130							
Fan gerilimi	V DC	12	24	12	24	12	24	12	24
PTC ısıtıcı gerilimi	V	24		48 – 59		60 – 120		300 – 800	
Parça numarası		830012039001	830012039101	830012039005	830012039105	830012039000	830012039100	830012039002	830012039102



Super K EHV

Model	ED4							
Isıtma kapasitesi kW	2		4					
Hava debisi m ³ /saat	340							
Elektrik güç tüketimi W	120							
Ağırlık kg	3.7							
Fan hız kademesi	3							
Boyutlar U x G x Y mm	268 x 368 x 130							
Fan gerilimi V DC	12	24	12	24	12	24	12	24
PTC ısıtıcı gerilimi V	24		48 – 59		60 – 120		300 – 800	
Parça numarası	830012039011	830012039111	830012039015	830012039115	830012039010	830012039110	830012039012	830012039112



Falkon EHV

Model	ED6							
Isıtma kapasitesi kW	3				6			
Hava debisi m ³ /saat	725							
Elektrik güç tüketimi W	360							
Ağırlık kg	6		5.5		6.4		5.7	
Fan hız kademesi	3							
Boyutlar U x G x Y mm	341 x 432 x 167							
Fan gerilimi V DC	24		24		12		24	
PTC ısıtıcı gerilimi V	48 – 59		60 – 120		300 – 800			
Parça numarası	830012219324		830012219173		830012028016		830012028160	

4. HAVALANDIRMA– TAVAN TİPİ HAVALANDIRMA CİHAZLARI

HAVALANDIRMA ÜNİTELERİ



ADT

Model	Autogire	
Ağırlık	kg	0.9
Boyutlar U x G x Y	mm	245 x 245 x 113
Parça numarası	830012140420	

Elektrikli olmayan vantilatör. Rüzgar veya araç hızı ile çalışır.



ADT

Model	ADT 350		ADT 350	
Hava debisi	m ³ /saat	315	629	
Elektrik güç tüketimi	W	37	72	73
Ağırlık	kg	1.5	1.5	
Boyutlar U x G x Y	mm	303 x 310 x 53		
Fan gerilimi	V	12	24	
Parça numarası		830012140405	830012140406	830012140410



ADT

Model	ADT 452				ADT 750		
Hava debisi	m ³ /saat	629					
Elektrik güç tüketimi	W	72	73	72	73	72	73
Ağırlık	kg	1.8		1.7	1.8	2.1	
Boyutlar U x G x Y	mm	320 x 360 x 65				340 x 388 x 80	339 x 388 x 80
Fan gerilimi	V	12	24	24	12	12	24
Parça numarası		830012140415	830012140416	830012140456	830012140458	830012140000	830012140100

SABİTLEME PARÇALARI



ADT fan kaideleri

Model	Sprinter	Master X62	Ducato
Ağırlık kg		0.5	
Boyutlar U x G x Y mm		435 x 390 x 23	435 x 340 x 24
Parça numarası	830034017041	830034017079	830034017130

TAVAN TİPİ HAVALANDIRMA CİHAZLARI

HAVA DAMPERLERİ

Rondo hava damperleri



Model	BR Siyah	BR Gri	BR Beyaz	GR Siyah	GR Gri	GR Beyaz
Ağırlık kg	0.3					
Boyutlar U x G x Y mm	22 x 280 x 280					
Sabitleme şekli	Vida					
Parça numarası	830034003021	830034003036	830034003031	830034003020	830034003035	830034003030

Yana üflemeli hava damperleri



Ağırlık kg	0.5
Boyutlar U x G x Y mm	38 x 282 x 282
Sabitleme şekli	Vida
Parça numarası	830034003115

LED ışıklı yana üflemeli hava damperleri



Ağırlık kg	0.5
Boyutlar U x G x Y mm	38 x 282 x 282
Sabitleme şekli	Vida
Gerilim V	12
Parça numarası	830034003116

DUVAR MONTAJLI FANLAR



ADP

Model	ADP 200		
Hava debisi m ³ /saat	200		
Elektrik güç tüketimi W	10		
Ağırlık kg	0.4	0.3	0.9
Fan hız kademesi	2		
Boyutlar U x G x Y mm	150 x 150 x 77		
Fan gerilimi V	12	24	220
Parça numarası	830012150001	830012150100	830012150110

AKSİYEL FANLAR

Fan özellikleri

VA	Aksiyel fanlar
VR	Radyal fanlar
VRS	Tekli radyal fanlar
VRD	Çift radyal fanlar



VA

Model	VA 90	VA 200*		VA 550
Hava debisi m ³ /saat	90	200		550
Elektrik güç tüketimi W	3.6	10	16	86
Ağırlık kg	0.5	0.3		0.9
Fan hız kademesi	1	2	1	1
Boyutlar U x G x Y mm	93 x 93 x 25	119 x 119 x 38	1,120 x 120 x 38	202 x 202 x 52
Kanat çapı Ø mm	Yok			167
SPAL Parça numarası	Yok			VA22BP11C50
Fan gerilimi V	12	24	12	220
Parça numarası	830012140602	830012140603	830012160020	830012150010
				830012160102

* Fırçasız



VA

Model	VA 630	VA 740
Hava debisi m ³ /saat	630	740
Elektrik güç tüketimi W	68	68
Ağırlık kg	1.2	0.9
Fan hız kademesi	3	1
Boyutlar U x G x Y mm	209 x 202 x 51	202 x 202 x 52
Kanat çapı Ø mm	Yok	
Fan gerilimi V	12	24
Parça numarası	830012160029	830012160040
		830012160100

VA

Model	VA 1270	VA 1360	VA 1800	VA 1860	
Hava debisi m ³ /saat	1,270	1,360	1,800	1,860	
Elektrik güç tüketimi W	224	113	180	130	
Ağırlık kg	1.2	1.1	2.3	1.8	1.6
Fan hız kademesi	1				
Boyutlar U x G x Y mm	284 x 284 x 51		303 x 303 x 95	335 x 335 x 62	
Kanat çapı Ø mm	255			305	
SPAL Parça numarası	VA11BP7C29S	VA11AP7/C57A	VA53AP70/LL-39A	VA10AP50C25A	VA10AP50C25A
Fan gerilimi V	24	12	12	12	12
Parça numarası	830012140559	830012140554	830012140561	830012140572	830012140571

VA

Model	VA 1950		VA 2800	VA 2860	
Hava debisi m ³ /saat	1,950		2,800	2,860	
Elektrik güç tüketimi W	150		130	180	234
Ağırlık kg	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3
Fan hız kademesi	1				
Boyutlar U x G x Y mm	303 x 303 x 95		335 x 335 x 62	331 x 331 x 95	
Kanat çapı Ø mm	255			305	
SPAL Parça numarası	VA53BP70/LL-39A	VA15BP70/LL-39S	VA10BP50C25A	VA01BP70/LL-36A	VA01BP70/LL-36S
Fan gerilimi V	24	24	24	24	24
Parça numarası	830012140564	830012140552	830012140573	830012140508	830012140516

RADYAL FANLAR

TEKLİ RADYAL FANLAR



VRS

Model	VRS 260			VRS 260 Ø 55	
Hava debisi	m ³ /saat	260			
Elektrik güç tüketimi	W	60			
Ağırlık	kg	0.6	0.7	0.7	0.9
Fan hız kademesi		3			
Boyutlar U x G x Y	mm	113 x 119 x 128		131 x 126 x 149	
SPAL Parça numarası		008A 10093D	008B 10093D	Hayır	
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Parça numarası		830012130030	830012130012	830012130024	830012130013



VRS

Model	VRS 350				VRS 1065	
Hava debisi	m ³ /saat	350				1,065
Elektrik güç tüketimi	W	120				643
Ağırlık	kg	1.3	1.1	1	1.1	2.2
Fan hız kademesi		3				
Boyutlar U x G x Y	mm	145 x 139 x 165		213 x 428 x 140		73 x 175 x 211
SPAL Parça numarası		009A7074D	009B7074D	Hayır		007A5432D RA3VCB
Fan gerilimi	V	12	24	12	24	12
Parça numarası		830012130001	830012130011	830012130512	830012130515	830012130019

ÇİFT RADYAL FANLAR



VRD

Model	VRD 750		VRD 850		
Hava debisi	m ³ /saat	750	850		
Elektrik güç tüketimi	W	200	250	200	
Ağırlık	kg	1.6	1.9	1.6	
Fan hız kademesi	3				
Boyutlar U x G x Y	mm	114 x 310 x 128		133 x 315 x 150	
SPAL Parça numarası		008A4502	008B4502	Hayır	
Fan gerilimi	V	12	24	12	24
Parça numarası		830012120012	830012120004	830012140002	830012140003
				830012140517	



VRD

Model	VRD 1000	VRD 1020	VRD 1050	VRD 1160
Hava debisi	m ³ /saat	1,000	1,020	1,050
Elektrik güç tüketimi	W	350	270	310
Ağırlık	kg	2.5	2	2.3
Fan hız kademesi	3			
Boyutlar U x G x Y	mm	140 x 351 x 167	140 x 351 x 167	145 x 335 x 165
SPAL Parça numarası		Hayır	006A4522	009B4022
Fan gerilimi	V	24	12	24
Parça numarası		830012120002	830012120014	830012130120
				830012120009

5. AKSESUARLAR – MENFEZLER VE DAMPERLER

EVAPORATÖR VE ÜFLEÇ MENFEZLERİ

Alizé 2

Model	ED2 Ø 55		ED4 Ø 55	
Boyutlar U x G x Y mm	11 x 133 x 129			
Parça numarası	830034004343		830034004338	



Compact EV01/V02

Model	ED1 Ø 100	ED2 Ø 60*/**	ED3 Ø 60	ED3 Ø 55**	G	KC
Boyutlar U x G x Y mm	72 x 224 x 108		52 x 224 x 108	22 x 224 x 108	7 x 224 x 108	14 x 224 x 108
Parça numarası	830034007979	830034007980	830034007981	830034007982	830034007432	830034003412

* Vidalı bağlantılı

** Hava kanal bağlantısız düz ön panel.



Compact EV02

Model	ED4 Ø 55	
Boyutlar U x G x Y mm	53 x 224 x 108	
Parça numarası	830034007392	



Compact EV04

Model		Beyaz ön panel
Boyutlar U x G x Y	mm	38 x 615 x 128
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır
Parça numarası		830034007963



Super K

Model		ED4 Ø 55	G	KC
Boyutlar U x G x Y	mm	55 x 264 x 108	12 x 264 x 110	38 x 265 x 106
Parça numarası		830034007527	830034007348	830034007778

MENFEZLER VE DAMPERLER

EVAPORATÖR VE ÜFLEÇ MENFEZLERİ

Falkon

Model		ED6 Ø 55	KC	KC Beyaz
Boyutlar U x G x Y	mm	51 x 336 x 131	38 x 336 x 139	29 x 336 x 106
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet	Hayır	Hayır
Parça numarası		830034007075	830034017148	830034017582

HK EV04

Model		ED5 Ø 60	ED8 Ø 70	KB Krom
Boyutlar U x G x Y	mm	63 x 698 x 93	40 x 705 x 93	63 x 698 x 93
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet	Evet	Hayır
Sabitleme şekli			Vida	
Uygun parçalar		8300340083570	8300340083590	Hayır
Parça numarası		830034017558	830034004345	830034017514

TAVAN TİPİ ÜNİTE MENFEZLERİ



Klimatop

Kontrol ünitesi		Hayır	Evet	
Boyutlar U x G x Y	mm	375 x 447 x 40	375 x 447 x 58	
Sabitleme şekli		Vida		
Ünite gerilimi	V	Yok	12	24
Parça numarası		830034007365	830034007366	830034007367

RK4

Kontrol ünitesi		Evet		
Boyutlar U x G x Y	mm	85 x 398 x 340		
Ağırlık	kg	1		
Fan gerilimi	V	12	24	
Parça numarası		830034003121	830034003122	

Elektrik tesisatı seti

Model		RK4 CPE/CPF elektrik montaj kiti		
Ağırlık	kg	2.7		
Parça numarası		830070015583		

MENFEZLER VE DAMPERLER

TAVAN TİPİ ÜNİTE MENFEZLERİ

RK9

Model	Kontrol ünitesiz	PCK2	PCK3			
Kontrol ünitesi	Hayır		Evet			
İşlev	Yok		HVAC		EHVAC	HV
Otomatik veya manuel	Yok	Oto		Manuel		
Fan kontrolü (3 kademe veya %0-100)	Yok	0 – 100	3	0 – 100	3	
Su sıcaklığı kontrolü	Yok	Orantılı		Manuel		
PTC ısıtıcı kontrolü		Yok			3 pozisyonlu	Yok
Hava geri dönüş kontrolü		Yok		Evet	Hayır	
Klima kontrolü	Yok		Evet		Evet	Hayır
Donma kontrolü	Yok	Evet		Hayır		
Şalter tipi : on-off / 4 pozisyonlu		Yok		4 pozisyonlu		
Sabitlenme şekli			Vida			
Boyutlar U x G x Y mm			50 x 440 x 505			
Ağırlık kg	1.3		1.7			
Ünite gerilimi V	Yok	12/24	12/24	24	12/24	12/24
Parça numarası	830034017759	830034017774	830034017781	830034017773	830034017782	830034017780



RK12/14

Model	RK12*		RK12/14 white**	
Kontrol ünitesi	Hayır			
Boyutlar U x G x Y mm	452 x 702 x 74		606 x 792 x 89	
Ağırlık kg	0.5		2.9	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır		Hayır	
Sabitlenme şekli	Vida			
Parça numarası	830034017011		830034003414	

*Hava geri dönüşümü yok.

** İki hava geri dönüş mefezi ve filtresi vardır.

DAMPERLER



KE

Model	Yaysız	Yaylı
Montaj deliği çapı mm	47	47
Dış çap mm	49	49
Sabitlenme şekli	Tırnaklı	Yaylı
Parça numarası	830034011241	830034011240



KF

Model	Hava hortumu bağlantısız, Siyah	Hava hortumu bağlantısız, Krom
Montaj deliği çapı mm	55	
Dış çap mm	60	
Sabitlenme şekli	Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı mm	2 – 7.5	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet	
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri	
Parça numarası	830034011242	830034011387



KF

Model	Ø 20 Kanal bağlantılı	Ø 40 Kanal bağlantılı	Ø 50 Kanal bağlantılı
Montaj deliği çapı mm		55	
Dış çap mm		60	
Sabitlenme şekli		Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı mm		2 – 7.5	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır	
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri		
Parça numarası	830034011382	830034011383	830034011384

MENFEZLER VE DAMPERLER

DAMPERLER

KF

Model		Ø 40	Ø 50
Dış çap	mm	56	54
Sabitleme şekli		Tırnaklı	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet	
Parça numarası		830034007255	830034007911



KC

Model		Yaysız, siyah	Yaysız, gri
Montaj deliği çapı	mm	69	
Dış çap	mm	74	
Sabitleme şekli		Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır	
Parça numarası		830034011200	830034011201



KC

Model		Yaylı, Siyah	Yaylı, gri
Montaj deliği çapı	mm	69	
Dış çap	mm	74	
Sabitleme şekli		Yaylı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır	
Parça numarası		830034011205	830034011206



KB

Model	Yaylı, siyah		Yaylı, krom	
Montaj deliği çapı	mm	77		
Dış çap	mm	84		
Sabitlenme şekli	Yaylı			
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır			
Parça numarası	830034011107		830034011108	



KB

Model	Konnektörsüz, siyah		Konnektörsüz, gri	Konnektörsüz, krom
Montaj deliği çapı	mm	77		
Sabitlenme şekli	Tırnaklı			
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2 – 5		
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır			
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri			
Parça numarası	830034011100	830034011101	830034011106	

MENFEZLER VE DAMPERLER

DAMPERLER



KB

Model		Konnektörlü
Montaj deliği çapı	mm	77
Dış çap	mm	84
Sabitlenme şekli		Tırnaklı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2 – 5
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet
Uygun parçalar		Kaledonia hava kanalı konnektörleri

KB – Konnektör ile beraber

Ø Konnektör	Siyah	Krom
Ø 40	830034011140	830034011340
Ø 45	830034011145	-
Ø 50	830034011150	830034011350
Ø 55	830034011155	830034011355
Ø 60	830034011160	830034011360
Ø 65	830034011165	-
Ø 70	830034011170	830034011370

KB Konnektörlü 18°

Ø Konnektör	Siyah	Gri	Krom
Ø 45	830034011118	830034011119	830034011120

KB 90° konnektörle beraber

Ø Konnektör	Siyah	Krom
Ø 45/55	830034011190	830034011356



KB

Model		Izgaralı
Montaj deliği çapı	mm	77
Dış çap	mm	84
Sabitlenme şekli		Tırnaklı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2 – 5
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Evet
Uygun parçalar		Kaledonia hava kanalı konnektörleri
Parça numarası		830034011191

KB – içi izgaralı model

Dış çap	mm	77
Sabitlenme şekli		Tırnaklı
Parça numarası		8300340170780

MENFEZLER VE DAMPERLER

DAMPERLER



KA

Model	Konnektörsüz, Siyah	Konnektörsüz, gri
Montaj deliği çapı	mm	77
Sabitleme şekli	Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	1.5 – 7
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır	
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri	
Parça numarası	830034011000	830034011001



KA

Model	Konnektörlü
Montaj deliği çapı	mm
Sabitleme şekli	Tırnaklı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri

KA – Konnektör ile beraber

Ø Konnektör	Siyah
Ø 40	830034011040
Ø 45	830034011045
Ø 50	830034011050
Ø 55	830034011055
Ø 60	830034011060
Ø 65	830034011065
Ø 70	830034011070

KA 18° Konnektörlü

Ø Konnektör	Siyah	Gri
Ø 45	830034011018	830034011019



KA 90° konnektörle beraber

Ø Konnektör	Siyah
Ø 45/55	830034011059



KA

Model	Vidalı
Montaj deliği çapı mm	77
Sabitlenme şekli	Vida
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri
Parça numarası	830034011005

KG

Model	Yaylı, Siyah	Yaylı, Krom
Montaj deliği çapı mm	77	
Sabitlenme şekli	Yaylı	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır	
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri	
Parça numarası	830034008907	830034008908

MENFEZLER VE DAMPERLER

DAMPERLER



KG

Model	Konnektörsüz, Siyah	Konnektörsüz, Gri
Montaj deliği çapı	mm	77
Sabitleme şekli	Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2 – 5
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır	
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri	
Parça numarası	830034008900	830034008901



KG

Model	Konnektörlü
Montaj deliği çapı	mm
Sabitleme şekli	Tırnaklı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri

KG Konnektör ile beraber

Ø Konnektör	Siyah	Gri	Krom
Ø 40	830034008940	830034008941	830034008942
Ø 45	-	830034008946	830034008947
Ø 50	830034008950	830034008951	830034008952
Ø 55	830034008955	830034008956	830034008957
Ø 60	830034008960	830034008961	830034008962
Ø 65	830034008965	830034008966	830034008969
Ø 70	830034008970	830034008971	830034008972



KG 90° konnektörle beraber

Ø Konnektör	Siyah
Ø 55/45	830034008990



KG

Model	Vidalı
Montaj deliği çapı mm	77
Sabitlenme şekli	Vida
Uygun parçalar	Kaledonia hava kanalı konnektörleri
Parça numarası	830034008909



Açılı şase

Dış çap mm	96
Sabitlenme şekli	Vida
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet
Uygun parçalar	KB and KG
Parça numarası	830034011500

MENFEZLER VE DAMPERLER

DAMPERLER

Kaledonia konnektör

Model		Ø 45	Ø 45 18°	18°
Montaj deliği çapı	mm	77	48	77
Dış çap	mm	Yok	76	Yok
Sabitlenme şekli			Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	2 – 5	Yok	2 – 5
Hava hortumu ile kullanılabilirliği			Evet	
Uygun parçalar		Kaledonia hava kanalı konnektörleri	KA, KB, KG serileri	PAP hava kanalları
Parça numarası		830034008945	830034008218	830034008918



KL

Model		Yaysız	Yaylı
Montaj deliği çapı	mm	93	
Dış çap	mm	97	
Sabitlenme şekli		Tırnaklı	Yaylı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	3.2	Yok
Hava hortumu ile kullanılabilirliği			Hayır
Parça numarası		830034011371	830034011372

KM



Model	Konnektörsüz, Siyah		Konnektörsüz, Krom	
Montaj deliği çapı	mm		100	
Dış çap	mm		108	
Sabitlenme şekli			Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm		2 – 5	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği			Hayır	
Parça numarası		830034011373		830034011385

3-flap



Montaj deliği çapı	mm		83	
Dış çap	mm		87	
Sabitlenme şekli		Tırnaklı		Yaylı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	8		Yok
Hava hortumu ile kullanılabilirliği			Hayır	
Parça numarası		830034011505		830034011516

MENFEZLER VE DAMPERLER

DİKDÖRTGEN DAMPERLER



KD

Model	Siyah		Krom	Siyah		Krom
Montaj deliği boyutları	122 x 50 (Vidalar arası 132)	150 x 34 (Vidalar arası 160)	122 x 50 (Vidalar arası 132)	122 x 50	149.7 x 34	122 x 50
Boyutlar U x G x Y	144 x 27 x 52	176 x 23 x 37	144 x 27 x 52	132 x 27 x 52	157 x 23 x 37	132 x 27 x 52
Sabitlenme şekli	Tırnaklı / Vida			Tırnaklı		
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	2.4 – 3.5	2.25 – 3.7	2.4 – 3.5	2.4 – 3.5	2.25 – 3.7	2.4 – 3.5
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Hayır					
Uygun parçalar	830034007082	Yok	830034007082	830034007082	Yok	830034007082
Parça numarası	830034008031	830034008033	830034008034	830034008030	830034008032	830034008035



QDC konektör

Model	Ø 55					
Montaj deliği boyutları	55.5 x 128					
Boyutlar U x G x Y	60 x 140 x 48					
Sabitlenme şekli	Vida					
Uygun parçalar	830034070024 / 830034008004					
Parça numarası	830034007082					



KH

Montaj deliği boyutları	mm	122 x 50	
Boyutlar U x G x Y	mm	143 x 30 x 54	
Sabitleme şekli		Tırnaklı/ Vida	Tırnaklı
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	1.9 – 4.6	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır	
Uygun parçalar		830034007082	830034007082
Parça numarası		830034003410	830034003411

MENFEZLER VE DAMPERLER

MENFEZLER



Ayarlanabilir ve kapatılabilir menfez

Montaj deliği boyutları	mm	145 x 32
Boyutlar U x G x Y	mm	35 x 164 x 29
Sabitleme şekli		Vida
Hava hortumu ile kullanılabilirliği		Hayır
Parça numarası		830034022059



Kapatılabilir menfez

Montaj deliği boyutları	mm	169 x 32
Boyutlar U x G x Y	mm	40 x 200 x 29
Sabitleme şekli		Vida
Parça numarası		830034022036



QDC konnektörler

Model		Ø 40	Ø 55
Montaj deliği boyutları	mm	Yok	40 x 174
Boyutlar U x G x Y	mm	68 x 200 x 39	40 x 197 x 73
Sabitleme şekli		Vida	
Parça numarası		830034024060	830034007078

Yuvarlak menfez



Model	Siyah		Gri	Siyah	Gri	Siyah			
Montaj deliği çapı	mm	Yok	69			Yok			
Boyutlar U x G x Y	mm	50 x 50 x 14	74 x 74 x 18	74 x 74 x 18	74 x 74 x 21	74 x 74 x 21	80 x 80 x 16	107 x 107 x 24	225 x 225 x 6
Dış çap	mm	50	74	74	74	74	80	107	225
Sabitlenme şekli	Tırnaklı			Yaylı		Tırnaklı	Yaylı	Tırnaklı	
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı	mm	43	1 – 10		Yok		70	Yok	
Parça numarası	830034022012	830034022059	830034022059	830034022059	830034022059	830034022059	830034022059	830034022059	830034022059

Tek menfezler



Model	Siyah		Gri
Montaj deliği boyutları	mm	169 x 33	
Boyutlar U x G x Y	mm	40 x 192 x 9	40 x 192 x 9
Sabitlenme şekli	Vida		
Parça numarası	830034022003		830034022031

Palet menfezler



Model	Siyah	Gri	Siyah	Beyaz	Siyah	Beyaz
Montaj deliği boyutları	mm	170 x 33	147.5 x 130		305 x 130	
Boyutlar U x G x Y	mm	40 x 192 x 7	140 x 156 x 18		140 x 314 x 18	140 x 314 x 18
Sabitlenme şekli	Vida					
Parça numarası	830034022015	830034022026	830034022040	830034022043	830034022038	830034022042

MENFEZLER VE DAMPERLER

MENFEZLER

Defroster menfezleri



Model	Siyah		Gri	Siyah 45°
Montaj deliği boyutları	mm	182 x 33	71 x 8	220 x 25
Boyutlar U x G x Y	mm	47 x 205 x 26	14 x 86 x 11	40 x 244 x 15
Sabitleme şekli	Vida			
Uygun parçalar	830034007078		Yok	
Parça numarası	830034007077	830034022010	830034022025	830034022006

P.A. Menfezler



Montaj deliği boyutları	mm	331 x 67	166 x 69
Boyutlar U x G x Y	mm	90 x 383 x 7	90 x 214 x 8
Sabitleme şekli	Vida		
Parça numarası	830034022050	830034022016	

Geri dönüşüm menfezi

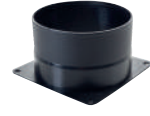


Model	Kağıt filtreli			Kağıt filtresiz	
Montaj deliği boyutları	mm	136 x 326	366 x 72	516 x 72	Yok
Boyutlar U x G x Y	mm	30 x 347 x 154	115 x 400 x 33	115 x 550 x 33	10 x 347 x 154
Sabitleme şekli	Vida				
Parça numarası	830034022071	830034022055	830034022051	830034017660	830034007793

Kağıt filtre

Model	400	550	
Ağırlık	g	72	100
Boyutlar U x G x Y	mm	356 x 77 x 20	506 x 77 x 20
Parça numarası	8300340702690	8300340702700	

KONNEKTÖRLER



Hava kanalı konnektörleri

Boyutlar U x G x Y	mm	76 x 76 x 30	90 x 28 x 90	108 x 60 x 108
Dış çap	mm	65		Yok
Sabitlenme şekli		Tırnaklı		Vida
Uygun parçalar		PAP hava kanalları		Yok
Parça numarası		830034024242	830034024032	830034024030

KELEBEK KLAPELER



Model		Mekanik kontrollü kelebek klape	Elektrik kontrollü kelebek klape	Ek klape
Boyutlar U x G x Y	mm	59 x 88 x 72	61 x 115 x 86	33 x 86 x 60
Gerilim	V	Yok	12 – 24	Yok
Sabitlenme şekli			Vida	
Hava hortumu ile kullanılabilirliği			Evet	
Uygun parçalar			Vidalı konnektörler	
Parça numarası		830034024168	830034024169	830034024171

MENFEZLER VE DAMPERLER

HAVA HORTUMU REDİKSİYONLARI



Redüksiyonlar

Model	Ø 45/40	Ø 50/40	Ø 50/45	Ø 55/40	Ø 55/45	Ø 55/50
Dış çap mm	81					
Sabitleme şekli	Tırnaklı					
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet					
Uygun parçalar	PAP hava kanalları					
Parça numarası	830034024094	830034024019	830034024020	830034024019	830034024018	830034024035

Redüksiyonlar

Model	Ø 55/55	Ø 55/60	Ø 60/40	Ø 60/45	Ø 60/50
Dış çap mm	76	81			
Sabitleme şekli	Tırnaklı				
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet				
Uygun parçalar	PAP hava kanalları				
Parça numarası	830034024035	830034024090	830034024089	830034024096	830034024091

HAVA HORTUMU Y PARÇASI



Y konnektör

Model	40 x 40 x 40	45 x 40 x 40	45 x 45 x 40	50 x 40 x 40	50 x 45 x 45	50 x 50 x 50
Boyutlar U x G x Y mm	81 x 79 x 103					
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet					
Uygun parçalar	PAP hava kanalları					
Parça numarası	830034024070	830034024085	830034024098	830034024075	830034024076	830034024079

Y konnektör

Model	55 x 40 x 40	55 x 50 x 50	55 x 55 x 50	55 x 55 x 40
Boyutlar U x G x Y mm	81 x 79 x 103			
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet			
Uygun parçalar	PAP hava kanalları			
Parça numarası	830034024077	830034024079	830034024084	830034024095

Y konnektör

Model	60 x 40 x 40	60 x 45 x 40	60 x 45 x 45	60 x 50 x 50	60 x 55 x 55	60 x 60 x 40	60 x 60 x 55	60 x 60 x 60
Boyutlar U x G x Y mm	81 x 79 x 103						- x - x 58	81 x 79 x 103
Dış çap mm	Yok						81	Yok
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet							
Uygun parçalar	PAP hava kanalları							
Parça numarası	830034024080	830034024087	830034024081	830034024082	830034024083	830034024088	830034024083	830034024099

Y konnektör

Model	Klapeli 40 x 40 x 40	Klapeli 45 x 45 x 45	Klapeli 50 x 50 x 50	Klapeli 55 x 55 x 55	Klapeli 60 x 60 x 60	Yüksek sıcaklık klapeli	Kompakt Ø 55 dış ve Ø 45 iç
Boyutlar U x G x Y mm	87 x 79 x 103					88 x 121 x 103	- x - x 86
Hava hortumu ile kullanılabilirliği	Evet						
Uygun parçalar	PAP hava kanalları						
Parça numarası	830034024110	830034024111	830034024112	830034024113	830034024114	830034024214	830034008999

MENFEZLER VE DAMPERLER

HAVA HORTUMLARI

PAP hava hortumu

İç çap	mm	40	45	50	55	60	65
Parça numarası		830034070015	830034070002	830034070003	830034070004	830034070005	830034070006

Eğme yarıçapı: 1xØD
Akışkan: Hava

PAP hava hortumu

İç çap	mm	70	75	80	90	100
Parça numarası		830034070016	830034070007	830034070017	830034070030	830034070029

Eğme yarıçapı: 1xØD
Akışkan: Hava

PAP hava hortumu

5-metre rulosu

İç çap	mm	40	45	50	55
Parça numarası		830034070021	830034070022	830034070023	830034070024

Eğme yarıçapı: 1xØD
Akışkan: Hava

PAP hava hortumu

5-metre rulosu

İç çap	mm	60	65	70	80
Parça numarası		830034070025	830034070026	830034070027	830034070028

Eğme yarıçapı: 1xØD
Akışkan: Hava

KONTROL ÜNİTELERİ

KUYRUKLU KUMANDALAR



Model	Döner		Aksiyal	
Boyutlar U x G x Y mm	55 x 70 x 52		24 x 88 x 24	
Kuyruk (tel) uzunluğu mm	500	1,000	1,000	1,700
Parça numarası	830034001710	830034001711	830034001127	830034001198

KONTROL PANELLERİ



PCK2

İşlev	HVAC		EHVAC
Otomatik veya manuel	Otomatik		
Fan kontrolü (3 kademe veya %0-100)	0 – 100		
Su sıcaklığı kontrolü	Orantılı		Yok
Hava geri dönüş kontrolü	Evet	Hayır	Hayır
Klima kontrolü	Evet		
Defrost kontrolü	Evet		
Boyutlar U x G x Y mm	63 x 123 x 63		
Montaj deliği çapı mm	53.5 x 114		
Montaj yapılacak yerin et kalınlığı mm	1.5 – 3		
Gerilim V	12 / 24		
Parça numarası	830034030371	830034030370	830034030372

Sensörler dahildir.

KONTROL ÜNİTELERİ

KONTROL PANELLERİ



PCK3

İşlev	EHV			HV		
Otomatik veya manuel	Manuel					
Fan kontrolü (3 kademe veya %0-100)	3					
Su sıcaklığı kontrolü	Yok	Orantılı	Manuel	Orantılı		
PTC ısıtıcı kontrolü	3 pozisyonlu			Yok		
Hava geri dönüş kontrolü	Hayır	Evet			Hayır	
Klima kontrolü	Hayır					
Defrost kontrolü	Hayır					
Boyutlar U x G x Y mm	60 x 123 x 63		65 x 123 x 63		99 x 123 x 63	
Gerilim V	12 / 24					
Parça numarası	830034030465	830034030466	830034030452	830034030461	830034030471	830034030473

PCK3

İşlev	VAC	HVAC				EHVAC		
Otomatik veya manuel	Manuel							
Fan kontrolü (3 kademe veya %0-100)	3						0 – 100	
Su sıcaklığı kontrolü	Yok	Orantılı	Manuel	Yok				
PTC ısıtıcı kontrolü	Yok				3 kademeli			
Hava geri dönüş kontrolü	Hayır	Evet		Hayır	Evet	Hayır		
Klima kontrolü	Evet							
Defrost kontrolü	Hayır							
Boyutlar U x G x Y mm	60 x 123 x 63	65 x 123 x 63		99 x 123 x 63		60 x 123 x 63		154 x 123 x 63
Gerilim V	12 / 24							24
Parça numarası	830034030474	830034030451	830034030453	830034030460	830034030462	830034030458	830034030459	830034030472

PCK3



Model	Airtronic 2		Hydronic S3		
İşlev	VAC / Airtronic 2		EHVAC / Hydronic		
Otomatik veya manuel	Manuel				
Fan kontrolü (3 kademe veya %0-100)	0 – 100		3		
Su sıcaklığı kontrolü	Yok		Orantılı		
PTC ısıtıcı kontrolü	ON – OFF				
Hava geri dönüş kontrolü	Hayır				
Klima kontrolü	Evet				
Defrost kontrolü	Hayır				
Gerilim	V	12	24	12	24
Parça numarası		830034030629	830034030630	830034030627	830034030628

KONTROL ÜNİTELERİ

ANAHTARLAR



Döner anahtarlar

Boyutlar U x G x Y	mm	25 x 25 x 49	33 x 33 x 12	56 x 56 x 59	29 x 27 x 49	32 x 25 x 29*
Şalter tipi : on-off / 4 pozisyonlu		4 kademeli	Yok	4 kademeli	4 kademeli	On – Off – On
Azami değerler	A/V	20	Yok	Yok	20	20 / 28
Parça numarası		830034030004	830034030061	830034030608	830034030005	830034030001

* Yön değiştirici döner şalter



5 pinli elektrik konnektörü

Boyutlar U x G x Y	mm	21 x 28 x 22
Parça numarası		830034005217



Rocker anahtarlar

Boyutlar U x G x Y	mm	21 x 15 x 28	21 x 14 x 33	32 x 14 x 33*	20 x 20 x 25**
Şalter tipi : on-off / 4 pozisyonlu		On – Off – On	On – Off	On – Off	On – Off
Azami değerler	A/V	10 / 18	12 / 28	10 / 28	10 / 28
Gerilim	V	NA	NA	12	24
Parça numarası		830034030008	830034030028	830034030077	830034030078
				830034030078	830034030580

* Klima anahtarı.

** Yeşil LED'li anahtar.

PWM kontrolcü

Boyutlar U x G x Y	mm	34 x 56 x 86
Gerilim	V	12 / 24
Parça numarası		830034030260

KONTROL ÜNİTESİ AKSESUARLARI

Anahtar kafaları



Model	K9 kafa		K10 tırnaklı kafa Siyah	K11 kafa Krom	K12 kafa Krom
Boyutlar U x G x Y mm	33 x 33 x 18		33 x 33 x 19	40 x 40 x 26	42 x 42 x 21
Parça numarası	830034030572	830034030573	830034030575	830034017094	830034017097

Anahtar yatakları



Model	Beyaz ok	0-I-II-III	Saat yönünde kırmızı ok	Saat yönünün tersine kırmızı ok
Boyutlar U x G x Y mm	55 x 55 x 12			
Parça numarası	830034030020	830034030033	830034030021	830034030034

Anahtar yatakları

Model	Stop ve Klima sembolü	Hava yönü sembolü		Isıtma sembolü	HVAC sembolü
Boyutlar U x G x Y mm	56 x 56 x 12				
Parça numarası	830034017484	830034017485	830034017486	830034017487	830034017488

SOĞUTMA EKİPMANLARI

KURUTUCU FİLTRELER



Dikey veya yatay	Dikey			Yatay
Ağırlık g	1,000	800	825	895
Hortum bağlantısı	Dişi / Dişi	Dişi / Erkek	Dişi / Dişi	Dişi / Erkek
Bağlantı (diş) tipi	5/8" – 18 UNF			
Boyutlar U x G x Y mm	76 x 76 x 230	64 x 64 x 210	64 x 64 x 209	80 x 80 x 267
Parça numarası	830070004001	830070004003	830070004005	830070004006



Braket

Boyutlar U x G x Y mm	40 x 99 x 67
Parça numarası	830070004301

BASINÇ ŞALTERİ

İki koşullu



Model	Dişi Basınç şalteri 3/16"	Erkek Basınç şalteri 3/16"	Erkek Basınç şalteri 1/4"	Erkek Basınç şalteri Sızdırmaz Konnektör
Düşük / orta / yüksek basınç	2 / 25	0.4 / 2	2 / 27	
Bağlantı (diş) tipi	3/8 – 24 UNF		7/16 – 20 UNF	
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf			
Boyutlar U x G x Y	21 x 21 x 45	29 x 29 x 47	24 x 24 x 189	24 x 24 x 184
Parça numarası	830070002003	830070002004	830070002005	830070002017

Üç koşullu



Model	Dişi Basınç şalteri 3/16"
Düşük / orta / yüksek basınç	2 / 15 / 27
Bağlantı (diş) tipi	3/8 – 24 UNF
Uygun soğutucu gaz	R134a / R1234yf
Boyutlar U x G x Y	26 x 26 x 49
Parça numarası	830070002001

SOĞUTMA EKİPMANLARI

GENLEŞME VALFLERİ

Model	2 RefTon kapasiteli dişli bağlantılı genişleme vanası	1.5 RefTon kapasiteli dişli bağlantılı genişleme vanası
Boyutlar U x G x Y mm	45 x 85 x 25	
Parça numarası	830070001001	830070001002

İLAVE EVAPORATÖR İÇİN ADAPTÖR TAKIMLARI

Model / Sınıflar	EMP2	X250 rear option	X250	A5 (2015-2020)	W463	W447	Tip SY/SZ
Araç	Berlingo, Combo life, ProAce City, Rifter		Boxer, Jumper, Ducato	Caddy IV	Class G 2nd generation 2018	Class V, Vito	Crafter, TGE
Parça numarası	830070001401	830070001168	830070001176	830070001324	830070001274	830070001400	830070001370

MEVCUT KLİMAYA İLAVE EVAPORATÖR İÇİN ARAÇLARA ÖZEL ADAPTÖR TAKIMLARI

Model / Chassis	Iveco daily	X67	Hilux/Land Cruiser J200	Hyundai H350	K0	K0 rear option	CMF – CD
Araç	Daily	Dokker Van	Hilux, Land Cruiser J200	Hyundai H350		Jumpy, Expert, ProAce, Dispatch	Kangoo 3
Parça numarası	830070001302	830070001253	830070001266	830070001359	830070001325	830070001346	830070001413

Model / Sınıf	X62 FWD	Nissan NV200	W907	X82	V363/V362	A-series	A5 (2010 – 2015) / T platform	
Araç	Master, NV400	Nissan NV200	Sprinter	Trafic, NV300	Transit, Transit custom	VW Amarok	VW Caddy 3 (phase 2), T5, T6	
Parça numarası	830070001199	830070001303	830070001354	830070001372	830070001285	830070001272	830070001246	830070001111

SOĞUTMA EKİPMANLARI

YEDEK PARÇALAR

Valf sübabı

Boyutlar U x G x Y	mm	5 x 5 x 20
Parça numarası		830070006500

AYAR CİHAZLARI

Standart mekanik termostat



Boyutlar U x G x Y	mm	31.5 x 52 x 62
Parça numarası		830070003000

Elektronik olarak ayarlanabilir termostatlar



Model	Elektronik termostat sensörü		Elektronik termostat akıllı	Elektronik termostat akssız	Elektronik ayar cihazı	Elektronik termostat	
Boyutlar U x G x Y	mm	32 x 42 x 57	43 x 62 x 51	43 x 62 x 34	52 x 62 x 47	52 x 62 x 34	
Gerilim	V	12	24	12 – 24		12 – 24	
Parça numarası		830070003001	830070003002	830070011000	830070011001	830070011002	830070011201

Sensörler

Model	Antifriz sensörü	Hava sıcaklığı sensörü	
Boyutlar U x G x Y	mm	800 x 5.5 x 6	800 x 4.5 x 5
Parça numarası		8300700110100	8300700110230

AYAR CİHAZLARI



Klima solenoid vanası O-ringli erkek

Elektrik güç tüketimi	W	10	12.5	10
Elektrik gücü	W	10	12.5	10
Ebat			M06	
Akışkan			Gaz	
Akışkan sıcaklığı çalışma aralığı	°C		-30 / +80	
Çalışma basıncı aralığı	bar		0 – 30	
Hortum bağlantı çapı Ø			M06	
Bağlantı (diş) tipi			5/8 – 18UNF	
Gerilim	V	12	24	12
Uygun soğutucu gaz			R134a / R1234yf	
Aksesuarlar		Yok		2-yollu konnektör
Boyutlar U x G x Y	mm		39 x 64 x 54	
Parça numarası		830070003050	830070003051	830070003052

Klima solenoid vana braketi

Boyutlar U x G x Y	mm	2 x 37 x 71
Parça numarası		830034004239

SOĞUTMA EKİPMANLARI

ÇEŞİTLİ AKSESUARLAR



Kompresör yağı

Tip	SP10 – PAG ISO 46	SP20 – PAG ISO 100	HD46 R1234yf
Miktar ml		250	
Parça numarası	830070006003	830070006002	830070006041

Sızdırmazlık bandı

Model	Bir tarafı yapışkansız bütülm sızdırmazlık bandı		
Boyutlar G x Y mm	50 x 2		
Parça numarası	830070006036		

SU POMPALARI

Su hortumu bağlantısı	Ø mm	16	20
Debi	l/h	900	1,020
Azami çalışma basıncı	bar	2.5	
Elektrik tüketimi	W	20	
Akışkan sıcaklığı çalışma aralığı	°C	-40 / +100	
Hizmet ömrü	h	5,000	
Ağırlık	g	658	500
Boyutlar U x G x Y	mm	177 x 85 x 68	
Gerilim	V	12	24
Parça numarası		830034094001	830034094002

Pompa sabitleme ayağı dahildir.

VANALAR

MEKANİK SICAK SU VANALARI



Pirinç vanalar

Hortum bağlantı çapı Ø	mm	15	18	15	18	15	18
Akışkan		Su					
Boyutlar U x G x Y	mm	60 x 80 x 44		34 x 58 x 42		78 x 58 x 62	
Aksesuarlar		Yok		Vana kolu		Vana kafası	
Parça numarası		830034006041	830034006042	830034006050	830034006051	830034006029	830034006030



Plastik vanalar

Hortum bağlantı çapı Ø	mm	16	12	16	12	16	12	16
Çalışma basıncı aralığı	bar	0 – 3	0 – 3		Yok		Yok	
Akışkan		Su						
Boyutlar U x G x Y	mm	51 x 92 x 89	35 x 84 x 35		35 x 84 x 57		40 x 84 x 42	45 x 113 x 48
Aksesuarlar		Yok			Vana kafası			
Akışkan sıcaklığı çalışma aralığı	°C	-40 / +120	-40 / +90		Yok		Max. 85	
Parça numarası		830034050003	830034050017	830034050015	830034050050	830034050051	830034050001	830034050002

ELEKTRİKLİ SICAK SU VANALARI

Model	90° Giriş/Çıkış		3-yollu
Hortum bağlantı çapı Ø	mm	16	
Çalışma basıncı aralığı	bar	0 – 6	
Akışkan		Su	
Boyutlar U x G x Y	mm	36 x 102 x 109	
Elektrik gücü	W	4.2	8.4
Akışkan sıcaklığı çalışma aralığı	°C	-40 / +100	
Azami basınç farkı	bar	2.5	
Gerilim	V	12	24
Fan gerilimi	V	Yok	
Parça numarası		830034050029	830034050030
			830034050052

SOLENOİD VANALAR



Model	Plastik solenoid vanalar	Metal solenoid vanalar				Elektrikli solenoid vanalar			
Hortum bağlantı çapı Ø	mm	16	16	20	16	20	16	20	16
Azami basınç farkı	bar	1	1.2		10		1.2		10
Akışkan		Su							
Boyutlar U x G x Y	mm	41 x 104 x 69	47 x 99 x 95	47 x 111 x 95	47 x 108 x 111	47 x 120 x 111	47 x 99 x 95	47 x 111 x 95	47 x 108 x 111
Elektrik gücü	W	3	18						
Akışkan sıcaklığı çalışma aralığı	°C	-20 / +100	-25 / +100		-30 / +100		-25 / +100		-30 / +100
Gerilim	V	12	24		24		12		
Bağlantı (dış) tipi		Yok				1/2			
Parça numarası		830034052006	830034052015	830034052016	830034052019	830034052020	830034052017	830034052018	830034052021

SU HATTI PARÇALARI

DUVARA MONTAJLI BAĞLANTI PARÇALARI



Model		Düz montajlı konnektör		Dirsekli montajlı konnektör	Pirinç konnektör	
X eksenli bağlantı çapı	mm	16	12	16	1/2"	19
Y eksenli bağlantı çapı	mm	16	16	16	–	98
Sabitlenme şekli		Vida				
Boyutlar U x G x Y	mm	42 x 90 x 51	51 x 90 x 42	42 x 90 x 51	33 x 32	98 x 28
Parça numarası		830034007062	830034017034	830034007063	830034024039	830034024059

ÖRDEK GAGASI CHECK VALF

Boyutlar U x G x Y	mm	13 x 13 x 28
Parça numarası		830070000201

SU HATTI BAĞLANTI PARÇALARI



Prinç konnektörler

Boyutlar U x G x Y	mm	21 x 35 x 21		21 x 41 x 21
X eksenli bağlantı çapı	mm	14 – 1/2	16 – 1/2	20 – 1/2
Akışkan		Su		
Parça numarası		830034024067	830034024005	830034024038



Dirsek konnektörler

Boyutlar U x G x Y	mm	43 x 43 x 16			46 x 46 x 21		47 x 47 x 22	
Y eksenli bağlantı çapı	mm	10	12	14	16	19	22	
Z eksenli bağlantı çapı	mm	10	12	14	16	19	22	
Akışkan		Su						
Parça numarası		830034008410	830034008412	830034008414	830034008416	830034008419	830034008422	830034008430



Y konnektör

Boyutlar U x G x Y	mm	54 x 84 x 22
X eksenli bağlantı çapı	mm	19
Y eksenli bağlantı çapı	mm	19
Z eksenli bağlantı çapı	mm	19
Akışkan		Su
Parça numarası		830034024058



Çoklu Y konnektör

Boyutlar U x G x Y	mm	72 x 102 x 21
X eksenli bağlantı çapı	mm	16 / 19
Y eksenli bağlantı çapı	mm	16 / 19
Z eksenli bağlantı çapı	mm	16 / 19
Akışkan		Su
Parça numarası		830034024045

SU HATTI PARÇALARI



Düz Konnektörler

Boyutlar U x G x Y	mm	20 x 65 x 16	27 x 65 x 22	30 x 65 x 22*	27 x 65 x 22	27 x 65 x 22	35 x 65 x 22*	27 x 65 x 22	27 x 65 x 24
X eksenli bağlantı çapı	mm	12	16	16	19	19	19	22	22
Y eksenli bağlantı çapı	mm	12	16	16	29	16	19	22	16
Akışkan		Su							
Parça numarası		830034008312	830034008316	830034008616	830034008319	830034008330	830034008619	830034008322	830034008331

* Sıcak su hattındaki havanın boşaltılması için kullanılan vida, ürün dahilindedir.



Te konnektörler

Boyutlar U x G x Y	mm	43 x 65 x 16			46 x 65 x 22			46 x 65 x 22	42 x 68 x 17	56 x 90 x 21
X eksenli bağlantı çapı	mm	10	12	14	16	16	19	22	16 – 1/2	16/19
Y eksenli bağlantı çapı	mm	10	12	14	16	16	19	22	NA	16/19
Z eksenli bağlantı çapı	mm	10	12	14	16	14	19	16	NA	16/19
Akışkan		Su								
Parça numarası		830034008510	830034008512	830034008514	830034008516	830034008531	830034008519	830034008530	830034024006	830034024063

HORTUMLAR

SICAK SU HORTUMLARI



Sıcak su hortumları

İç çap	mm	10	12	14	16	19
Dış çap	mm	17	19	21	23	26
Eğme yarıçapı	mm	70	70	95	105	125
Akışkan		Su				
Maksimum çalışma basıncı	bar	6				
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-40 to +120				
Standart		SAEJ20R3				
Parça numarası		830034072004	830034072000	830034072001	830034072002	830034072003

L hortumlar



İç çap	mm	16
Dış çap	mm	24
Akışkan		Su
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-40 / +120
Standart		SAEJ20R3
Parça numarası		830034072014

HORTUMLAR

KLİMA HORTUMLARI

25 m rulo hortumlar

Model	M06	M08	M10	M12
Ağırlık kg	3.6	4.6	4.8	7.2
İç çap mm	5 / 16	13 / 32	1 / 2	5 / 8
Dış çap mm	15	17	19	23.5
Eğme yarıçapı mm	51	64	76	102
Akışkan	Gaz			
Maksimum çalışma basıncı bar	34.5			
Çalışma sıcaklığı aralığı °C	-40 / +120			
Standart	SAE J2064 Tipi C Sınıfı 1			
Parça numarası	830070017307	830070007956	830070007957	830070017781

KELEPÇELER

Hortum kelepçeleri

Model	Oetiker 15.3	Oetiker 18	Oetiker 19.2	Oetiker 19.8
Çap	M06	M08	Yok	M10
Parça numarası	830034005435	830034005436	830034005410	830034005437

Yaylı hortum kelepçeleri

Model	Ø 17	Ø 21	Ø 22	Ø 26	Ø 29
Parça numarası	830034005183	830034005182	830034005180	830034005181	830034005185

KORUMA HORTUMLARI



Alüminyum hortumlar

Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-40 / +500
Parça numarası		830034070080



Spiral koruma hortumları

İç çap	mm	16	20	22	25	28	22*	
Dış çap	mm	18.5	22.5	24.5	27.5	30.5	31	
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-30 / +90						+10 / +105
Standart		Yok						NF EN 14304
Parça numarası		830034070095	830034070096	830034070090	830034070091	830034070093	830070006012	

*Yalıtım malzemesidir, mekanik koruma özelliği yoktur.

Yarıklı spiral hortum

Model		For M06	For M08	For M10 & M12
İç çap	mm	15	19	23
Dış çap	mm	18	22	26
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-30 / +100		
Parça numarası		830034070068	830034070069	830034070074

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖR VE TEMSİLCİSİ
AÇSA OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İKİTELLİ OSB DOLAPDERE SAN. SİT.
1. ADA NO: 38
BAŞAKŞEHİR - İSTANBUL

TEL: 0 (212) 549 86 31
info@acsagroup.com
www.eberspaecher-turkey.com
www.acsagroup.com

EBERSPÄCHER CLIMATE
CONTROL SYSTEMS GMBH
EBERSPÄCHERSTRASSE 24
73730 ESSLINGEN, GERMANY

PHONE: +49 (0) 711 939-00
FAX: +49 (0) 711 939-0634
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher-climate.com

